

الدليل الإرشادي للوائح و برامج مرحلة الدراسات العليا بكلية الصيدلة جامعة عين شمس

يعتمد ،،
عميد كلية الصيدلة جامعة عين شمس

أ.د/ أماني أسامة كامل

إصدار 2021

محتويات
الدليل الإرشادي
للوائح و برامج مرحلة الدراسات العليا بكلية

البيان	رقم الصفحة
قرار اعتماد إصدار الدليل الإرشادي للوائح و برامج مرحلة الدراسات العليا	3
الرؤية و الرسالة و الأهداف الإستراتيجية لكلية الصيدلة جامعة عين شمس	4
قرارات اعتماد اللوائح و البرامج مرحلة الدراسات العليا	5
القسم الأول :- الدراسات العليا بنظام الفصل الدراسي	10
أولاً :- لائحة الدراسات العليا بنظام الفصل الدراسي	11
ثانياً :- جداول المقررات الدراسية للدراسات العليا بنظام الفصل الدراسي	21
القسم الثاني :- الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة	48
أولاً :- لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة	49
القسم الثالث :- إحصائيات هامة لمرحلة الدراسات العليا	99

قرار اعتماد
إصدار الدليل الإرشادي
للوائح و برامج مرحلة الدراسات العليا بكلية الصيدلة

نظر مجلس الكلية فى جلسته رقم (3) المنعقدة يوم الأحد الموافق
بتاريخ 28 / 11 / 2021 بشأن اصدار الدليل الإرشادي للوائح و برامج
مرحلة الدراسات العليا بكلية الصيدلة جامعة عين شمس
اصدار 2021.

وبعد المناقشة والإطلاع

ق رار

مادة (1)

وافق مجلس الكلية على اعتماد إصدار الدليل الإرشادي للوائح وبرامج مرحلة الدراسات العليا بكلية الصيدلة جامعة عين شمس اصدار 2021.

مادة (2)

على جميع الجهات المختصة تعميم هذا القرار .

عميد الكلية

الأستاذة الدكتورة
أماني أسامة كامل

الرؤية والرسالة و الأهداف الإستراتيجية لكلية الصيدلة جامعة عين شمس

رؤية الكلية :-

- أن تدير الكلية منظومة إبتكار فى قطاع التعليم الصيدلى والتصنيع الدوائى وخدمة المجتمع.

رسالة الكلية :-

- كلية الصيدلة- جامعة عين شمس مؤسسة تعليمية وبحثية وخدمية تتبنى الابتكار وتؤهل صيادلة ذوو مهارات مهنية وقيم أخلاقية عبر تقديم برامج تعليمية قائمة على الكفاءة بما يعزز المنافسة فى سوق العمل والبحث العلمى وخدمة المجتمع.

أهداف الكلية الإستراتيجية :-

- (1) تنمية قدرات القيادات الاكاديمية والادارية وتطوير اللوائح.
- (2) تطوير البرامج والمقررات الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا بما يعزز المنافسة والابتكارية لسوق العمل.
- (3) تعزيز البنية التحتية وتطوير البحث العلمى ودعم الابتكار والتكنولوجيا.
- (4) تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- (5) الابتكار فى التدريس والتعلم والتقويم.
- (6) رفع كفاءة الجهاز الادارى.
- (7) تعزيز الخدمات المجتمعية وتنمية البيئة.
- (8) تطوير وتعزيز خدمات الخرجين ودعمهم مهنيا.
- (9) تطوير نظام الجودة الشاملة وتقييم الأداء.
- (10) تنمية وتنوع مصادر الموارد المالية والمادية الذاتية للكلية.

قرارات إعتماد لوائح الدراسات العليا



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي

الوزير

قرار وزارى

رقم ((٣٧)) بتاريخ ١٩٩٨/١/٨
بشأن إصدار اللائحة الداخلية
لكلية الصيدلة جامعة عين شمس

وزير التعليم العالى والدولة للبحث العلمى
بعد الاطلاع على القانون رقم (٤٩) لسنة ١٩٧٢ فى شأن تنظيم الجامعات
والقوانين المعدلة له .
وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم (٨٠٩) لسنة ١٩٧٥ باصدار اللائحة التنفيذية لقانون
تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
وعلى موافقة مجلس جامعة عين شمس بجلسته بتاريخ ١٩٩٧/٧/١١
وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الصيدلية بجلستها بتاريخ ١٩٩٧/١١/٢٣
وعلى قرار المجلس الاعلى للجامعات بتاريخ ١٩٩٤/٨/١٦ بتفويض السيد الاستاذ الدكتور
وزير التعليم ورئيس المجلس الاعلى للجامعات فى الموافقة على اصدار اللوائح الداخلية للكليات
والمعاهد الجامعية وتعديلاتها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعى المختصة .

قرر

((المادة الاولى))

يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الصيدلة جامعة عين شمس ويلغى كل نص يخالف
احكامها .

((المادة الثانية))

ينشر هذا القرار فى الوقائع المصرية وعلى جميع الجهات المختصة تنفيذه

وزير التعليم العالى

والدولة للبحث العلمى

(د. / مفيد محمود شهاب)





١٨٢٠ قرار وزاري
رقم () بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢٩
بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الصيدلة
جامعة عين شمس (مرحلة الدراسات العليا)
بنظام الساعات المعتمدة

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

- ** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له.
- ** وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له . .
- ** وعلى القرار الوزاري رقم (٣٧) بتاريخ ١٩٩٨/١/٨ بإصدار اللائحة الداخلية لكلية الصيدلة جامعة عين شمس (مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا) والقرارات المعدلة له
- ** وعلى موافقة مجلس جامعة عين شمس بجلسته بتاريخ ١٢/٢٩ ، ٢٠١٥/٨/٢٠ ،
- ** وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الصيدلانية بجلستها بتاريخ ١/٢٢ ، ٥/١٣ ، ٢٠١٥/٩/٢
- ** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠١٥/١١/٩

قرار

(المادة الأولى)

يعمل باللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الصيدلة جامعة عين شمس (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة ويلغى كل نص يخالف أحكامها

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(د.أ) أشرف محمد الشحي





كلية الصيدلة
كلية معتمدة

"لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة"

Post-graduate Studies Curriculum

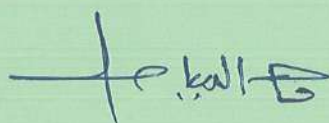
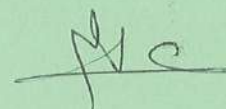
"Credit Hours System"

Faculty of Pharmacy

Ain Shams University

٢٠١٥

بمعهده
رئيس الجامعة
د/ حسين محمد عيسى



مادة (٤٤) : شروط منح الدرجة :

يمنح مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث بناءً على موافقة القسم العلمي المختص درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية بعد استيفاء الطالب للشروط الآتية :

- ١- النجاح في الإمتحان الشامل الموضح في مادة (١٩) من هذه اللائحة .
- ٢- مرور سنتين بحد أدنى من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيل موضوع البحث .
- ٣- نشر بحث أو قبول نشر بحث مستخرج من الرسالة في أحد المجلات العلمية مع استيفاء باقى الشروط الموضحة في مادة (٢٠) من هذه اللائحة .
- ٤- اجازة السادة الأساتذة المشرفين للرسالة وتقييمهم لساعات الأنشطة العلمية والبحث المعملى وكتابة الرسالة بشكل "مرضى" .
- ٥- موافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية على توصية لجنة الحكم على الرسالة بمنح الدرجة ، ثم موافقة مجلس الجامعة على قرار المنح .



القسم الأول الدراسات العليا بنظام الفصل الدراسي

القسم الأول لائحة الدراسات العليا بنظام الفصل الدراسي

الباب الأول أحكام عامة – أقسام الكلية – الدرجات العلمية

مادة (1) :

تطبق أحكام هذه اللائحة إعتباراً من العام الدراسي التالي لصدور القرار الوزاري بها بالنسبة لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا .

مادة (2) :

تتكون الكلية من الأقسام العلمية الآتية وقرين كل منها رقمه الإصطلاحي :

1 – قسم الأدوية والسموم	(1)	دوي
2 – قسم الصيدلة الإكلينيكية	(2)	شكل
3 – قسم الصيدلانيات	(3)	صيد
4 – قسم تكنولوجيا الأدوية	(4)	تكد
5 – قسم الكيمياء الحيوية	(5)	كيح
6 – قسم الكيمياء الصيدلانية	(6)	كمص
7 – قسم الميكروبيولوجيا والمناعة	(7)	ميك
8 – قسم العقاقير	(8)	عقر
9 – قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية	(9)	كتص

مادة (3) :

تمنح جامعة عين شمس بناء على توصية مجلس كلية الصيدلة الدرجات العلمية الآتية :

- 1 – البكالوريوس في العلوم الصيدلانية .
- 2 – دبلوم الدراسات العليا في العلوم الصيدلانية في التخصصات المختلفة
- 3 – الماجستير في العلوم الصيدلانية في التخصصات المختلفة
- 4 – دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية

الباب الثاني
مرحلة البكالوريوس – درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية

الباب الثالث
الدراسات العليا

أولاً :- درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية

مادة (15) :

تمنح جامعة عين شمس بناءً على توصية مجلس كلية الصيدلة درجة
الماجستير في العلوم الصيدلانية في أحد التخصصات التالية:-

- (1) ماجستير العلوم الصيدلانية في الأدوية والسموم
- (2) ماجستير العلوم الصيدلانية في الصيدلة الإكلينيكية
- (3) ماجستير العلوم الصيدلانية في الصيدلانيات
- (4) ماجستير العلوم الصيدلانية في تكنولوجيا الأدوية
- (5) ماجستير العلوم الصيدلانية في الكيمياء الحيوية
- (6) ماجستير العلوم الصيدلانية في الكيمياء الصيدلانية
- (7) ماجستير العلوم الصيدلانية في الكيمياء التحليلية الصيدلانية
- (8) ماجستير العلوم الصيدلانية في الكيمياء العضوية الصيدلانية
- (9) ماجستير العلوم الصيدلانية في الميكروبيولوجيا و المناعة
- (10) ماجستير العلوم الصيدلانية في العقاقير

مادة (16) :

يشترط لقيد الطالب درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية:

- (1) أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية بتقدير عام جيد على الأقل و جيد جداً في مادة أو مواد التخصص في سنوات الدراسة من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها.
- (2) أن يكون القيد والتسجيل لدرجة الماجستير في شهر أكتوبر من كل عام بعد العرض على مجلس القسم و يعتبر القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية.
- (3) أن يكون متفرغاً للدراسة لمدة عام على الأقل .

مادة (17) :

يشترط لنيل درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية :

- (1) أن يدرس الطالب ما لا يقل عن 21 (إحدى و عشرون) ساعة مقررة (Credit hour) موزعة على النحو التالي:

أ – مقررات عامة :

يدرس الطالب ما لا يقل عن 9 (تسع) ساعات مقررة من المقررات المبنية بالجدول رقم (12)

ب – مقررات تخصصية :

يدرس الطالب ما لا يقل عن 12 (اثنتي عشر) ساعة مقررة من بين المقررات التخصصية التي يحددها القسم المختص و يقرها مجلس الكلية و المبنية بالجدول من رقم (13) إلى رقم (22) على أن يكون من بينها مقرر موضوعات مختارة في التخصص ويحددها القسم المختص.

ج – مقرر في اللغة الإنجليزية:

- (2) يقوم بإجراء بحث في موضوع يقره مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية بناءً على إقتراح مجلس القسم ، لمجلس الكلية بناء على توصية المشرف و بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص أن يرخص للطالب في القيام ببعض بحوثه في معهد علمي آخر أو قسم آخر معترف به.

- (3) أن يقدم بعد نجاحه في المقررات الدراسية نتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم و أن يناقش فيها علانية و لا يجوز التقدم بالرسالة إلا بعد مضي سنتين على الأقل من تاريخ قيده و إذا لم يقدم الطالب رسالته خلال أربع سنوات من تاريخ تسجيل الموضوع يسقط التسجيل إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة أخرى لا تتجاوز سنتين بناءً على تقرير المشرف و بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص.

مادة (18) :

1) يعقد الإمتحان في المقررات الدراسية مرتين في العام عقب إنتهاء كل فصل دراسي و في حالة رسوب الطالب في أي مقرر يكون إمتحان الطالب في المقررات التي رسب فيها دون المقررات الأخرى التي سبق نجاحه فيها.

لمجلس الكلية بناءً على إقتراح مجالس الأقسام المختصة حرمان الطالب من دخول الإمتحان إذا كانت نسبة حضوره تقل عن 75 % بدون عذر مقبول و في حالة حرمان الطالب يعتبر راسباً و عليه إعادة المقرر الذي تغيب فيه دراسة و إمتحاناً.

2) لمجلس الكلية أن يوقف قيد المقرر الذي تغيب فيه الطالب لفترة معينة إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من مواصلة أبحاثه و لا تحسب مدة الإيقاف ضمن المدد المنصوص عليها في مادة (17).

مادة (19) :

يقدر نجاح الطالب في المواد و التقدير العام بأحد التقديرات الآتية :

ممتاز	85 % فأكثر	من مجموع الدرجات
جيد جداً	75 % إلى أقل من 85 %	من مجموع الدرجات
جيد	65 % إلى أقل من 75 %	من مجموع الدرجات
مقبول	60 % إلى أقل من 65 %	من مجموع الدرجات

أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين :

ضعيف	30 % إلى أقل من 60 %	من مجموع الدرجات
ضعيف جداً	أقل من 30 %	من مجموع الدرجات

مادة (20) :-

يعطى من يحصل علي درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية شهادة مبينا فيها مادة التخصص.

ثانيا : - درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية

مادة (21) :

تمنح جامعة عين شمس بناءً على توصية مجلس كلية الصيدلة درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في أحد التخصصات التالية بشرط الحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية و يبين في الشهادة فرع التخصص و القسم العلمي التابع له الدراسة التي قام بها الطالب و عنوان الرسالة :-

- (1) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الأدوية والسموم
- (2) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الصيدلة الإكلينيكية
- (3) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الصيدلانيات
- (4) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في تكنولوجيا الأدوية
- (5) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الكيمياء الحيوية
- (6) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الكيمياء الصيدلانية
- (7) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الكيمياء العضوية الصيدلانية
- (8) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الكيمياء التحليلية الصيدلانية
- (9) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في الميكروبيولوجيا و المناعة
- (10) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في العقاقير

مادة (22) :

يشترط لقيد الطالب لدرجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية أن يكون حاصلاً على درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية أو دبلومتين يرتبطان بمجال التخصص و يعادلان حينئذ درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية.

مادة (23) :

يتقدم الطالب بطلب القيد و التسجيل إلى الكلية بعد العرض على مجلس القسم المختص و تحديد موضوع البحث و برنامج الدراسة و يعتبر القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية.

مادة (24) :

يشترط لنيل الطالب درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية :-

- (1) أن يدرس الطالب ما لا يقل عن 12 ساعة مقررة من المقررات التخصصية التي يحددها القسم المختص و يقرها مجلس الكلية كما هو مبين في الجداول رقم (13 - 22).
و يجوز لمجلس الكلية إضافة مقررات أخرى و ذلك في حدود الساعات المقررة و في حالة رسوب الطالب في أي من هذه المقررات يؤدي إمتحاناً فيما رسب فيه فقط.
- (2) يقوم بإجراء بحث في موضوع يقره مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية بناءً على توصية مجلس القسم متضمناً تحديد موضوع البحث و البرنامج الدراسي.
و لمجلس الكلية بناءً على توصية المشرف و بعد أخذ رأي القسم المختص أن يرخص للطالب في القيام ببعض بحوثه في معهد علمي آخر أو قسم آخر معترف به .
- (3) يقدم المشرف علي الرسالة تقريراً سنوياً إلي مجلس القسم عن مدي تقدم البحث و يرفع التقرير إلي مجلس الكلية.
- (4) يعقد القسم المختص إختباراً شاملاً بعد الانتهاء من دراسة المقررات و قبل تقديم الرسالة بستة أشهر على الأقل
و يشمل:
أ) ورقة تحريرية في الموضوعات الرئيسية في التخصص.
ب) ورقة تحريرية في الموضوعات الفرعية ذات العلاقة بالتخصص.
ت) إمتحان شفهي.
و يشكل مجلس الكلية لذلك لجنة من خمسة أساتذة متخصصين أحدهم على الأقل من خارج الجامعة بعد أخذ رأي مجالس الأقسام المتخصصة .
- (5) أن يقدم بعد نجاحه في المقررات التخصصية و الإختبار الشامل نتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم و أن يناقش فيها علانية و إذا لم يقدم الطالب رسالته خلال خمس سنوات من تاريخ تسجيله موضوع البحث يسقط التسجيل إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدد أخرى مجموعها أربع سنوات بناءً على تقرير المشرف و بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص.
- (6) لمجلس الكلية أن يوقف تسجيل الطالب لفترة معينة إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من مواصلة أبحاثه و لا تحسب مدة الإيقاف ضمن المدد المنصوص عليها في الفقرة (5) من هذه المادة .

مادة (25) :

يعطى من يحصل علي درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية شهادة تبين فيها مادة التخصص و هي ذات التخصصات التي تمنح فيها درجة الماجستير .

ثالثاً :- دبلوم الدراسات العليا في الصيدلة

مادة (26) :

تمنح جامعة عين شمس بناءً على توصية مجلس كلية الصيدلة
دبلوم الدراسات العليا المهنية في العلوم الصيدلانية
في أحد التخصصات الآتية ، و يحدد في الشهادة أسم الدبلوم و التخصص و القسم العلمي التابع لها :

(1) دبلوم العلوم الصيدلانية في السموم و التحليل الكيميائي الشرعي

(2) دبلوم العلوم الصيدلانية في الصيدلة الإكلينيكية

(3) دبلوم العلوم الصيدلانية في التكنولوجيا الصيدلانية .

(4) دبلوم العلوم الصيدلانية في صيدلة المستشفيات .

(5) دبلوم العلوم الصيدلانية في رقابة الأدوية وتأكيد الجودة .

(6) دبلوم العلوم الصيدلانية في تحليل الأغذية .

(7) دبلوم العلوم الصيدلانية في الأدوية العشبية .

(8) دبلوم العلوم الصيدلانية في التكنولوجيا الحيوية .

(9) دبلوم العلوم الصيدلانية في النباتات الطبية .

(10) دبلوم العلوم الصيدلانية في الكيمياء الصيدلانية

(11) دبلوم العلوم الصيدلانية في الكيمياء العضوية الصيدلانية

(12) دبلوم العلوم الصيدلانية في التحليل الكيميائي الحيوي .

(13) دبلوم العلوم الصيدلانية في مستحضرات التجميل .

(14) دبلوم العلوم الصيدلانية في الميكروبيولوجيا

(15) دبلوم العلوم الصيدلانية في علم الأدوية.

مادة (27) :

يتقدم الطالب بطلب القيد إلى الكلية بعد العرض علي مجلس الكلية المختص في شهر سبتمبر من كل عام.

مادة (28) :

يشترط لقيد الطالب لدبلوم الدراسات العليا في العلوم الصيدلانية :

(1) أن يكون متفردا للدراسة

(2) أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية بتقدير (جيد) علي الأقل من إحدى الجامعات بجمهورية مصر العربية أو على درجة البكالوريوس على النحو الموضح فيما يلي في أحد الدبلومات الآتية:

أ) يجوز للدراسة بدبلوم التحليل الكيميائي الحيوي قبول من كان حاصلاً على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة بتقدير (جيد) علي الأقل أو على درجة البكالوريوس في العلوم في مجال تخصص كيمياء حيوية. بتقدير (جيد) علي الأقل .
كما يجوز لدراسة دبلوم التكنولوجيا الحيوية قبول من كان حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم في مجال الميكروبيولوجيا أو (الميكروبيولوجيا - كيمياء) بتقدير (جيد) علي الأقل من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة.

ب) يجوز للدراسة بدبلوم الميكروبيولوجيا و دبلوم علم الأدوية و دبلوم السموم و التحليل الكيميائي الشرعي قبول من كان حاصلاً على درجة البكالوريوس في الطب (البشري ، البيطري ، أو الأسنان) بتقدير (جيد) علي الأقل من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة.

ج) يجوز للدراسة بدبلوم الصيدلة الإكلينيكية قبول من كان حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية بتقدير (جيد) علي الأقل من إحدى جامعات جمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة بشرط أن يستوفي المواد المؤهلة التي يحددها مجلس الكلية.

د) يحدد مجلس الكلية بعد أخذ رأى مجالس الأقسام عدد الطلاب الذين يقبلون بكل دبلوم.

مادة (29) :

يدرس الطالب 24 أربعة و عشرون ساعة مقررة من المقررات الدراسية يحددها القسم المختص من الجداول (23 - 37) ومدة الدراسة سنة ميلادية و يعقد الإمتحان في نهايتها كما يعقد إمتحان الدور الثاني للطلاب الراسبين فيما لا يزيد عن مادتين في ميعاد يحدده مجلس الكلية .

مادة (30) :

لا يجوز أن يبقى الطالب مقيدا بالدبلوم لمدة أكثر من سنتين إلا بعذر يقبله مجلس الكلية .

مادة (31) :

لا يرخص للطلاب بالتقدم للإمتحان إلا إذا كانت نسبة حضوره لا تقل عن 75 % و في حالة حرمانه يسمح له بإعادة الإمتحان في المقرر الذي حرم منه .

مادة (32) :

يقدر نجاح الطالب في المواد و التقدير العام بأحد التقديرات الآتية :

ممتاز	85 % فأكثر	من مجموع الدرجات
جيد جدا	من 75 % إلى أقل من 85 %	من مجموع الدرجات
جيد	من 65 % إلى أقل من 75 %	من مجموع الدرجات
مقبول	من 60 % إلى أقل من 65 %	من مجموع الدرجات

أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين :

ضعيف	من 30 % إلى أقل من 60 %	من مجموع الدرجات
ضعيف جدا	أقل من 30 %	من مجموع الدرجات

جداول المقررات الدراسية لمرحلة الدراسات العليا بنظام الفصل الدراسي

جدول رقم (1)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات العامة

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي*	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقروءة : Cr. Hr.		
2	200	140	60	-	-	1	1	801	الإحصاء statistics
3	400	200	80	120	6	2	4	802	التحليل الآلي Instrumental Analysis
2	200	100	-	100	6	-	2	803	علوم الحاسب الآلي Computer Sciences
2	200	160	40	-	-	2	3	804	الكيمياء الفيزيائية Physical Chemistry
مجموع الدرجات = 1500 درجة					12	5	9	مجموع الساعات	

* الرقم الأيسر : للدراسات العليا

* الرقمين الأوسط و الأيمن : تسلسل المادة في الجداول من (12) إلي (22)

جدول رقم (2)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم الأدوية و السموم

ساعات الامتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي *	اسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهني	عملي	محاضرات	عملي	المقروءة Cr. Hr.		
3	300	150	60	90	3	2	3	805	علم الأدوية Pharmacology
2	200	100	40	60	6	-	2	806	علم الأدوية التجريبي Experimental Pharmacology
2	200	160	40	-	-	2	2	807	العلاج الكيميائي Chemotherapy
3	300	150	60	90	3	2	3	808	علم الأدوية الإكلينيكي والعلاجات Clinical Pharmacology & Therapeutics
2	200	160	40	-	-	2	2	809	علم الأدوية الجزيئي Molecular Pharmacology
2	200	160	40	-	-	2	2	810	علم الأدوية العصبية Neuropharmacology
2	200	100	40	60	3	1	2	811	حركية الدواء الإكلينيكي Clinical Pharmacokinetics
2	200	160	40	-	-	2	2	812	علم الأدوية المناعي Immunopharmacology
3	300	150	60	90	3	2	3	813	علم السموم الإكلينيكي Clinical Toxicology
2	200	160	40	-	-	2	2	814	علم السموم Toxicology
2	200	160	40	-	-	2	2	815	العلاج بالجينات Gene Therapy
2	200	160	40	-	-	2	2	816	الأيض الدوائي Drug Metabolism
3	300	240	60	-	-	3	3	817	كيمياء فسيولوجية Physiological Chemistry
2	200	160	40	-	-	2	2	818	علاقة الأدوية بالوراثة Pharmacogenomics
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (3)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم الصيدلة الإكلينيكية

ساعات الامتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الترتيب الإصطلاحي*	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تشهني	عملي	عملي	محاضرات	المقرر: Cr. Hr.		
3	400	200	80	120	3	3	4	820	علاجات متقدمة 1 Advanced Therapeutics 1
3	400	200	80	120	3	3	4	821	علاجات متقدمة 2 Advanced Therapeutics 2
2	200	100	40	60	3	1	2	822	حركية الدواء الإكلينيكي Clinical Pharmacokinetics
3	300	240	60	-	-	3	3	823	صيدلة المستشفيات Hospital Pharmacy
3	400	200	80	120	3	3	4	824	علم المناعة الإكلينيكي Clinical Immunology
2	200	160	40	-	-	2	2	825	تصميم البحوث الإكلينيكية Clinical Research Design
2	200	160	40	-	-	2	2	826	إدارة صيدلة المستشفيات Hospital Pharmacy Administration
3	400	200	80	120	3	3	4	827	علاجات متقدمة 3 Advanced Therapeutics 3
2	200	160	40	-	-	2	2	828	المعلومات الدوائية المتقدمة Advanced Drug Information
3	500	250	100	150	12	1	5	829	ممارسة الصيدلة الإكلينيكية Clinical Pharmacy Practice
1	100	70	-	30	2	-	1	830	حالات طارئة Emergency Cases
3	300	150	60	90	3	2	3	831	إستيضاح البيانات الإكلينيكية Interpretation of Clinical Data
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (4)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			ترقية الإصطلاح *	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهني	عملي	محاضرات	عملي	المقرر: Cr. Hr.		
3	300	150	60	90	3	2	3	832	hysical Pharmacy صيدلة طبيعية
3	300	150	60	90	3	2	3	833	Biopharmaceutics صيدلة حيوية
3	300	150	60	90	3	2	3	834	Pharmacokinetics حركية الدواء
2	200	100	40	60	3	1	2	835	الرقابة الصيدلانية الحيوية Biopharmaceutical Control
1	100	80	20	-	-	1	1	836	طرق الرقابة النوعية Quality Control Procedures
3	400	200	80	120	3	3	4	837	تصميم الأشكال الصيدلية 1 Dosage From Design 1
3	400	200	80	120	3	3	4	838	تصميم الأشكال الصيدلية 2 Dosage From Design 2
1	100	80	20	-	-	1	1	839	دساتير الأدوية والقوانين الصيدلانية Pharmacopoeias & Pharmacy Law
2	200	160	40	-	-	2	2	840	المستحضرات الصيدلانية المشعة Radio Pharmaceuticals
2	200	160	40	-	-	2	2	841	ثبات الأدوية Drug Stability
2	200	160	40	-	-	2	2	842	مستحضرات التجميل Cosmetics
2	200	160	40	-	-	2	2	843	المستحضرات البيطرية Veterinary Preparations
2	200	160	40	-	-	2	2	844	صيدلة المستشفيات Hospital Pharmacy
2	200	160	40	-	-	2	2	845	التدخلات الدوائية Drug Interactions
2	200	160	40	-	-	2	2	846	الإتاحة الحيوية Bioavailability
2	200	160	40	-	-	2	2	847	المبلمرات Polymers
2	200	160	40	-	-	2	2	848	الكيمياء الحيوية Biochemistry
2	200	100	40	60	3	1	2	849	الرقابة الفيزيائية Physical Control
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (5)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم تكنولوجيا الأدوية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي*	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة: Cr. Hr.		
2	200	160	40	-	-	2	2	850	الكيمياء الحيوية Biochemistry
2	200	160	40	-	-	2	2	851	عمليات صناعية Industrial Operations
3	300	240	60	-	-	3	3	852	هندسة صيدلية Pharmaceutical Engineering
2	200	160	40	-	-	2	2	853	أساليب التصنيع الدوائي الجيد Good Manufacturing Practice
3	300	150	60	90	3	2	3	854	الصيدلة الصناعية 1 Industrial Pharmacy1
3	300	150	60	90	3	2	3	855	الصيدلة الصناعية (2) Industrial Pharmacy(2)
3	300	150	60	90	3	2	3	856	الصيدلة الصناعية 3 Industrial Pharmacy3
2	200	160	40	-	-	2	2	857	التكنولوجيا الحيوية Biotechnology
1	100	80	20	-	-	1	1	858	إدارة الأعمال الصناعية Management of Industrial Operations
2	200	160	40	-	-	2	2	859	تخطيط وتسويق الأدوية Planning and Marketing of Drugs
2	200	160	40	-	-	2	2	860	الإضافات الصيدلية Pharmaceutical Additives
2	200	160	40	-	-	2	2	861	مواد التعبئة الدوائية Pharmaceutical Packaging Material
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (6)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم الكيمياء الحيوية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي *	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تفصيلي	عملي	نظري	محاضرات	عملية	المقرر: Cr. Hr.		
3	300	150	60	90	3	2	3	862	الكيمياء الحيوية Biochemistry
3	300	240	60	-	-	3	3	863	علم الأدوية Pharmacology
3	300	150	60	90	3	2	3	864	الكيمياء الشرعية Forensic Chemistry
2	200	160	40	-	-	2	2	865	علم السموم Toxicology
3	300	150	60	90	3	2	3	866	حركية الدواء Pharmacokinetics
2	200	160	40	-	-	2	2	867	طرق ووسائل البحث الحيوي Methods of Biological Research
2	200	100	40	60	3	1	2	868	البيولوجيا الجزيئية Molecular Biology
2	200	100	40	60	3	1	2	869	الباثولوجيا الكيميائية Chemical Pathology
3	300	150	60	90	3	2	3	870	علم الدم Hematology
3	300	150	60	90	3	2	3	871	كيمياء الأنسجة والوراثة Tissue Chemistry and Genetics
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (7)

درجتى الماجستير و الدكتوراه فى المقررات التى يحددها قسم الكيمياء الصيدلانية
(كيمياء صيدلانية)

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي *	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تحريري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة Cr. Hr.		
3	300	150	60	90	3	2	3	872	كيمياء صيدلانية 1 Pharmaceutical Chemistry 1
3	300	150	60	90	3	2	3	873	كيمياء صيدلانية 2 Pharmaceutical Chemistry 2
3	300	150	60	90	3	2	3	874	التعرف الطيفي للأدوية Drug Spectroscopy
3	300	150	60	90	3	2	3	875	كيمياء تحليلية Analytical Chemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	876	الكيمياء الفراغية للأدوية Drug Stereochemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	877	الرقابة الكيميائية للأدوية Chemical Drug Control
3	300	150	60	90	3	2	3	878	تصميم الأدوية وحصر تأثيرها Design of Drugs and Screening of their Effects
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (8)

درجتى الماجستير و الدكتوراه فى المقررات التى يحددها قسم الكيمياء الصيدلانية
(كيمياء عضوية صيدلانية)

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي*	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر: Hr. Cr.		
3	300	150	60	90	3	2	3	879	كيمياء عضوية Organic Chemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	880	كيمياء فراغية Stereochemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	881	التعرف الطيفي الدقيق Micro spectroscopy
3	300	150	60	90	3	2	3	882	كيمياء طبية Medicinal Chemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	883	كيمياء المبلمرات الصيدلانية Chemistry of pharmaceutical polymers
3	300	150	60	90	3	2	3	884	تطوير تصنيع الخامات الدوائية Development & Manufacture of Raw pharmaceuticals
3	300	150	60	90	3	2	3	878	تصميم الأدوية وحصر تأثيرها Design of Drugs and Screening their Effects
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة فى التخصص Selected Topics

جدول رقم (9)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي *	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تحريري	تنفيذي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر: Cr. Hr.		
2	200	160	40	-	-	2	2	885	التحليل الطيفي Spectroscopic Analysis
2	200	100	40	60	3	1	2	886	التحليل الكروماتوجرافي Chromatographic Analysis
2	200	100	40	60	3	1	2	887	التحليل الكهروكيميائي Electrochemical Analysis
2	200	160	40	-	-	2	2	888	كيمياء وتحليل اللببيدات Chemistry and Analysis of Liquids
2	200	100	40	60	3	1	2	889	ثبات الأدوية Drug Stability
2	200	160	40	-	-	2	2	890	كيمياء عضوية Organic Chemistry
2	200	160	40	-	-	2	2	891	كيمياء الأدوية Medicinal Chemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	892	كيمياء تحليلية Analytical Chemistry
2	200	100	40	60	3	1	2	893	كيمياء وتحليل ملوثات البيئة Chemistry and Analysis of pollutants
2	200	160	40	-	-	2	2	894	الإتاحة الحيوية Bioavailability
2	200	160	40	-	-	2	2	878	تصميم الأدوية وحصر تأثيرها Drug Design & Screening of their Effects
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (10)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم الميكروبيولوجيا و المناعة

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي*	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تفريحي	تفهني	عملي	عملي	محاضرات	المقررة: Cr. Hr.		
3	300	150	60	90	3	2	3	895	الميكروبيولوجيا العامة General Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	896	ميكروبيولوجيا الأمراض Disease Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	897	الكيمياء الحيوية Biochemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	898	علم المناعة Immunology
3	300	150	60	90	3	2	3	899	البيولوجيا الجزيئية و الوراثة Molecular Biology & Genetics
3	300	150	60	90	3	2	3	900	ميكروبيولوجيا صناعية Industrial Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	901	ميكروبيولوجيا تشخيصية Diagnostic Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	902	علم الفيروسات Virology
3	300	150	60	90	3	2	3	903	علم الفطريات Mycology
3	300	150	60	90	3	2	3	904	رقابة ميكروبيولوجية Microbiological Control
3	300	240	60	-	-	3	3	819	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (11)

درجتي الماجستير و الدكتوراه في المقررات التي يحددها قسم العقاقير

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			الترتيب الإصطلاحي*	إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	الجموع	نظري	تفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر Cr. Hr.		
3	300	150	60	90	3	2	3	905	كيمياء النواتج الطبيعية Chemistry of Natural Products
3	300	150	60	90	3	2	3	906	الوسائل الحديثة في أبحاث العقاقير Modern Research Tools in Pharmacognosy
3	300	150	60	90	3	2	3	907	التصنيف الكيميائي للعائلات النباتية Chemotaxonomy of plants
3	300	150	60	90	3	2	3	908	موضوعات خاصة في النواتج الطبيعية Special Topics in Natural Products
3	300	150	60	90	3	2	3	909	إنتاج وتصنيع النباتات الطبية Production & Industry of Medicinal Plants
3	300	150	60	90	3	2	3	910	التشبيد الحيوي للنواتج الطبيعية Biosynthesis of Natural Products
3	300	150	60	90	3	2	3	911	النباتات السامة Poisonous Plants
3	300	150	60	90	3	2	3	912	زراع الخلايا والأنسجة Cell & Tissue Culture
3	300	150	60	90	3	2	3	913	التحليل الكروماتوجرافي المتقدم Advanced Chromatographic Analysis
3	300	150	60	90	3	2	3	914	كيمياء التربة Soil Chemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	915	التحليل الآلي للنواتج الطبيعية Instrumental Analysis of Natural Products
3	300	150	60	90	3	2	3	916	التداوي بالأعشاب Herbal Medicine
3	300	150	60	90	3	2	3	917	التحول الميكروبي للنواتج الطبيعية Microbial Transformation of Natural Products
3	300	150	60	90	3	2	3	918	تركيب الأدوية والأغذية النباتية وتحليلها Composition and Analysis of Drugs and Food

جدول رقم (12)

درجة الدبلوم في : السموم و التحليل الكيميائي الشرعي

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهني	عملي	عملي	محاضرات	المقررة: Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	التحليل الآلي Instrumental Analysis
2	200	160	40	-	-	2	2	الإحصاء ومبادئ الحاسب الآلي Statistics & Principles Science
3	300	150	60	90	3	2	3	معاينة مكان الحادث Investigation of Crime Site
3	300	240	60	-	-	3	3	علم السموم Toxicology
2	200	160	40	-	-	2	2	آثار الحرائق والأسلحة و المفرقات Fire Residues Arms, and Explosives
3	300	150	60	90	3	2	3	التحليل الكمي والكيفي للسموم العضوية Qualitative and Quantitative Analysis of Organic Poisons
3	300	150	60	90	3	2	3	التحليل الكمي والكيفي للسموم العضوية الغير عضوية Qualitative and Quantitative Analysis of Inorganic Poisons
3	300	150	60	90	3	2	3	فصل وتقييم السموم Separation & Evaluation of Poisons
3	200	160	40	-	-	2	2	التزييف والتزوير Counterfeit
2	200	160	40	-	-	2	2	القوانين والتشريعات Forensic Law
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (13)

درجة الدبلوم في : الصيدلة الإكلينيكية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهي	عملي	ممارسات	عملي	المقررة: Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	صيدلة إكلينيكية 1 Clinical Pharmacy 1
3	300	150	60	90	3	2	3	صيدلة إكلينيكية 2 Clinical Pharmacy 1
3	300	150	60	90	3	2	3	علاجات 1 Therapeutics 1
2	200	160	40	-	-	2	2	معلومات دوائية Drug Information
3	300	150	60	90	3	2	3	التفاعلات الدوائية Drug Interactions
2	200	160	40	-	-	2	2	الرعاية الصحية Health Care
2	200	160	40	-	-	2	2	علم الأدوية المناعي Immunopharmacology
2	200	160	40	-	-	2	2	علم الطفيليات والتغيرات الفسيولوجية في المرض Mycology and Pathophysiology
2	200	160	40	-	-	2	2	الباثولوجيا الكيميائية وأمراض الدم Chemical Pathology and Hematology
3	300	150	60	90	3	2	3	الميكروبيولوجيا التطبيقية Applied Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	صيدلة إكلينيكية 3 Clinical Pharmacy 3
3	300	150	60	90	3	2	3	علاجات 2 Therapeutics 2
2	200	160	40	-	-	2	2	التشريعات الصيدلانية Pharmacy Law
3	300	150	60	90	3	2	3	الإختيار الدوائي الأمثل Drug of Choice
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (14)

درجة الدبلوم في : التكنولوجيا الصيدلانية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهي	عملي	عملي	محاضرات	الساعات المقررة	
3	300	240	60	-	-	2	3	الرياضة التطبيقية Applied Mathematics
2	200	160	40	-	-	2	2	صيدلة حيوية Biopharmaceutics
3	300	150	60	90	3	2	3	الصيدلة الفيزيائية Physical Pharmacy
3	400	200	80	120	6	2	4	الهندسة الصيدلانية Pharmaceutical Engineering
3	300	150	60	90	3	2	3	صيدلة صناعية Industrial Pharmacy
3	300	240	60	-	-	3	3	إدارة الأعمال الصناعية والأمن الصناعي Industrial Management and Safety
3	300	150	60	90	3	2	3	تصميم المستحضرات الصيدلانية Dosage From Design
3	300	150	60	90	3	2	3	رقابة الإنتاج Production Control
2	200	160	40	-	-	2	2	التشريعات الصيدلانية Pharmacy Law
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (15)

درجة الدبلوم في : صيدلة المستشفيات

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	ثقي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	التحليل الآلي Instrumental Analysis
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء تحليلية Analytical Chemistry
2	200	160	40	-	-	2	2	إدارة الرعاية الصحية Health Care Administration
3	300	150	60	90	3	2	3	الإختيار الدوائي الأمثل Drug of Choice
3	300	150	60	90	3	2	3	تفاعلات الأدوية Drug Interactions
3	300	240	60	-	-	3	3	المعلومات الدوائية والسمية Drug Poison Information
3	300	150	60	90	3	2	3	تقويم النتائج المعملية والتشخيصية Interpretation of Laboratory and Diagnostic Data
3	300	150	60	90	3	2	3	تصنيع وتحليل أدوية المستشفيات Manufacture and Control Hospital Pharmacy
2	200	160	40	-	-	2	2	التشريعات الصيدلانية Pharmacy Law
3	300	150	60	90	3	2	3	تحليل أغذية المستشفيات Hospital Food Analysis
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (16)

درجة الدبلوم في : رقابة الأدوية و تأكيد الجودة

ساعات الامتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة: Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	5	2	3	التحليل الآلي Instrumental Analysis
3	300	150	60	90	3	2	3	دراسة ثبات الأدوية Drug Stability
2	200	160	40	-	-	2	2	رياضيات Mathematics
2	200	160	40	-	-	2	2	إحصاء Statistics
3	300	150	60	90	3	2	3	الإتاحة الحيوية للأدوية Bioavailability
2	200	100	-	100	8	-	2	حاسب آلي Computer Sciences
3	300	150	60	90	5	2	3	الممارسة الجيدة في طرق التحليل والرقابة الدوائية GMP and GAP
3	300	150	60	90	3	2	3	رقابة الجودة في الصناعة الصيدلانية Q.A and Q.C.
3	300	150	60	90	3	2	3	رقابة ميكروبيولوجية Microbiological Control
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (17)

درجة الدبلوم في : تحليل الأغذية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تحريري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر: Cr. Hr.	
3	300	150	90	60	3	2	3	تركيب الأغذية 1 Composition of Food 1
3	300	150	90	60	3	2	3	كيمياء المواد الغذائية Chemistry of Food Materials
3	300	150	90	60	3	2	3	التحليل الكيميائي وطرق غش المواد الغذائية 1 Chemistry and Adulteration of Food 1
3	300	150	90	60	3	2	3	تعبئة المواد الغذائية وطرق حفظها Package and Preservation of Food
3	300	150	90	60	3	2	3	قوانين الأغذية والإحصاء Food Laws and Statistics
3	300	150	90	60	3	2	3	التحليل الكيميائي وطرق غش المواد الغذائية 2 Chemistry and Adulteration of Food 2
3	300	150	90	60	3	2	3	تركيب الأغذية 2 Composition of Food 2
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (18)**درجة الدبلوم في : الأدوية العشبية**

ساعات الامتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر: Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	الفحص الميكروسكوبي الكمي والنوعي Qualitative and Quantitative Microscopy
3	300	150	60	90	3	2	3	طرق تعيين الثوابت الدستورية للأدوية العشبية Pharmacopoeial Standards of Herbal Drugs
3	300	150	60	90	3	2	3	التقييم الكيميائي للأدوية العشبية Chemical Evaluation of Herbal Drugs
3	300	150	60	90	3	2	3	إستخدام الوسائل الكروماتوجرافية في التقييم Chromatographic Evaluation
3	300	150	60	90	3	2	3	التقييم الحيوي للأدوية العشبية البسيطة والمركبة Bioevaluation of Simple and Compound Herbals
3	300	150	60	90	3	2	3	طرق تحضير وحفظ وتخزين وإعداد الأدوية العشبية Preparation, preservation, and Storage of Herbal Drugs
3	300	150	60	90	3	2	3	الإستعمالات العلاجية للأدوية العشبية Therapeutics of Herbal Drugs
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (19)

درجة الدبلوم في : التكنولوجيا الحيوية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة: Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	ميكروبيولوجيا عامة General Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	التعقيم في التكنولوجيا الحيوية Sterilization & Biotechnology
3	300	150	60	90	3	2	3	التكنولوجيا الحيوية للأنظمة الخاصة وإقتصاديتها Biotechnology & Economics of Special Systems
3	300	150	60	90	3	2	3	إنتاج المواد الصيدلانية بالتخميرات Production of Pharmaceuticals by Fermentation
3	300	150	60	90	3	2	3	البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية Molecular Biology & Bioengineering
3	300	150	60	90	3	2	3	ميكروبيولوجيا تطبيقية Applied Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	ميكروبيولوجيا صناعية Industrial Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	رقابة إنتاج المواد البيولوجية Production Control of Biological
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (20)

درجة الدبلوم في : النباتات الطبية

ساعات الامتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	ثقيفي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	التربة وكيمائها وطرق زراعة النباتات الطبية Soil Chemistry & Cultivation of Medicinal Plants
3	300	150	60	90	3	2	3	أفات فطرية وحشرية وطرق مقاومة الآفات Mycology and Pest Control
2	200	100	-	100	3	1	2	إحصاء و حاسب آلي Computer Sciences & Statistics
3	400	200	80	120	6	2	4	تصنيف النباتات الطبية Taxonomy of Medicinal plants
3	400	200	80	120	6	2	4	كيمياء النباتات الطبية Medicinal Plant Chemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	الوسائل الحديثة في أبحاث العقاقير Modern Methods of Research in Pharmacognosy
3	300	150	60	90	3	2	3	إنتاج وتصنيع النباتات الطبية Production & Industry of Medicinal Plants
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (21)

درجة الدبلوم في : الكيمياء الصيدلانية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تقري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء طبية 1 Medicinal Chemistry 1
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء طبية 2 Medicinal Chemistry 1
3	300	150	60	90	3	2	3	الكيمياء الفراغية للأدوية Stereochemistry of Drugs
3	300	150	60	90	3	2	3	القياس الطيفي للأدوية Spectrophotometric Measurements of Drugs
3	300	150	60	90	3	2	3	التصميم الدوائي Drug Design
3	300	150	60	90	3	2	3	التحليل الدوائي Drug Analysis
3	300	150	60	90	3	2	3	تصنيع الخامات الدوائية Manufacture of Raw Pharmaceuticals
2	200	100	40	60	3	1	2	المسح الدوائي Drug Screening
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (22)

درجة الدبلوم في : الكيمياء العضوية الصيدلانية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تقري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر. Hr. Cr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء عضوية Organic Chemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء فراغية Stereochemistry
3	300	150	60	90	3	2	3	التعرف الطيفي Spectroscopic Identification of Organic Materials
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء المبلمرات الصيدلانية Chemistry of Pharmaceutical Polymers
3	300	150	60	90	3	2	3	تصنيع الخامات الدوائية العضوية Manufacture of Raw Pharmaceuticals
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء مستحضرات التجميل Chemistry of Cosmetics
3	300	150	60	90	3	2	3	التصميم الدوائي Drug Design
2	200	100	40	60	3	1	2	المسح الدوائي Drug Screening
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (23)

درجة الدبلوم في : التحليل الكيميائي الحيوي

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء حيوية 1 Biochemistry 1
3	300	150	60	90	3	2	3	علم الأنسجة Histology
2	200	120	80	-	-	2	2	علم وظائف الأعضاء Physiology
3	300	150	60	90	3	2	3	علم الباثولوجيا Pathology
3	300	150	60	90	3	2	3	كيمياء حيوية 2 Biochemistry 2
3	300	150	60	90	3	2	3	باثولوجيا كيميائية Chemical pathology
2	200	100	40	60	3	1	2	علم الدم Hematology
2	200	160	40	-	-	2	2	علم التغذية Nutrition
3	300	240	60	-	-	2	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (24)

درجة الدبلوم في : مستحضرات التجميل

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهي	عملي	محاضرات	عملي	المقرر: Cr. Hr.	
2	200	100	40	60	3	1	2	الزيوت والمواد العطرية Oil & Aromatic Materials
2	200	100	40	60	3	1	2	الإضافات ومكسبات الرائحة Additives & Flavors
1	100	80	20	-	-	1	2	علم الهستولوجيا Histology
3	300	150	60	90	3	2	3	علم الأدوية والسموم Pharmacology & Toxicology
3	300	150	60	90	3	2	3	تكنولوجيا مستحضرات التجميل Technology of Cosmetics
3	300	150	60	90	3	2	3	تقييم مستحضرات التجميل Evaluation of Cosmetics
3	300	150	60	90	3	2	3	الرقابة الميكروبيولوجية Microbiological Control
1	100	80	20	-	-	1	2	تكنولوجيا التعبئة Packaging Technology
1	100	80	20	-	-	1	2	القوانين والتشريعات Cosmetic Law
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (25)

درجة الدبلوم في : الميكروبيولوجيا

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	تحريري	شفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقررة: Cr. Hr.	
3	300	150	60	90	3	2	3	الميكروبيولوجيا العامة General Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	علم المناعة Immunology
3	300	150	60	90	3	2	3	علم الفيروسات Virology
3	300	150	60	90	3	2	3	علم الفطريات Mycology
3	300	150	60	90	3	2	3	بيولوجيا جزيئية وهندسة وراثية Molecular Biology & Genetics
3	300	150	60	90	3	2	3	ميكروبيولوجيا صناعية Industrial Microbiology
3	300	150	60	90	3	2	3	ميكروبيولوجيا تشخيصية Diagnostic Microbiology
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

جدول رقم (26)

درجة الدبلوم في : علم الأدوية

ساعات الإمتحان	توزيع الدرجات على الإمتحانات المختلفة				عدد الساعات الأسبوعية			إسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
	المجموع	نظري	تفهي	عملي	عملي	محاضرات	المقرر: Cr. Hr.	
3	300	240	60	-	-	3	3	علم الأدوية Pharmacology
3	300	240	60	-	-	3	3	إحصاء حيوي وإستكشاف أدوية Biostatistics & Drug Investigation
3	300	240	60	-	-	3	3	التداخل الدوائي Drug Interactions
3	300	240	60	-	-	3	3	التغيرات الوظيفية في الأمراض Pathophysiology
3	300	240	60	-	-	3	3	علم الأدوية المناعي Immunopharmacology
3	300	240	60	-	-	3	3	علم الأدوية الإكلينيكي والإتاحة الحيوية Clinical Pharmacology & Bioavailability
3	300	240	60	-	-	3	3	علم السموم الإكلينيكي Clinical Toxicology
3	300	240	60	-	-	3	3	موضوعات مختارة في التخصص Selected Topics

القسم الثاني الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

أولاً : لائحة الدراسات العليا بمنظام الساعات المعتمدة

أولاً : القواعد و الأحكام العامة المنظمة لمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

مادة (1):

الشهادات والدرجات العلمية للدراسات العليا

تمنح جامعة عين شمس بناءً على موافقة مجلس كلية الصيدلة الدبلومات والدرجات المهنية العليا والعلمية الأكاديمية الآتية :

(1) شهادة دبلوم الدراسات العليا (التخصصية) :-

تهدف هذه الدراسة إلى رفع الكفاءة العلمية في المجالات التطبيقية للتخصصات الدقيقة في فروع متعددة من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعلمية متقدمة والمشاركة في فرق عمل لإعداد مشروعات تطبيقية.

(2) درجة دكتور الصيدلة (المهنية) :-

تهدف الدراسة إلى إعداد صيادلة قادرين على ممارسة المهنة بدرجة فائقة في مجال الرعاية الطبية وتطوير المستشفيات والهيئات الصحية والمجالات الأخرى التي تقدم خدمة للمرضى وكذلك تنمي لديهم المهارات اللازمة لذلك من خلال الدراسة والتدريب الإكلينيكي بالمستشفيات لمدة عامين متتاليين بعد الحصول على درجة بكالوريوس الصيدلة.

(3) درجة الماجستير المهني في الإدارة الصيدلانية :

تهدف هذه الدراسة إلى غرس مهارات الإدارة والتسويق الصيدلانية التي تلبي حزمة هامة من الاحتياجات في سوق العمل وكذلك يؤسس للكفاءة المهنية والفعالية المبينة على مجموعة معايير علمية وتطبيقية عالية في شتى المجالات الصيدلانية والتركيز على مفهوم البعد الإجتماعي وتطور المستحضرات والأسواق والمهارات اللازمة لتحليل العمليات التجارية والنظم .

(4) درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (في مجال التخصص) :-

تهدف هذه الدراسة إلى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمي والتطوير في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الدارس من واقع الخطة البحثية للكلية ، وذلك بإستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة من خلال دراسة عدد من المقررات المتقدمة وإجراء بحث أكاديمي وتطبيقي من خلال رسالة علمية متكاملة .

(5) درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية (في مجال التخصص) :-

تهدف هذه الدراسة إلى تنمية الفكر المستقل والقدرة على الإبتكار والتطوير، ومن ثم إضافة الجديد للعلم في الفرع والمجال والموضوع الذي يختاره الدارس وذلك بإتباع الأصول العلمية التقنية والبحثية المتخصصة تخصصاً دقيقاً وتعميق القدرات البحثية التي تمت تنميتها في مرحلة الماجستير وإجراء بحث أكاديمي وتطبيقي به إضافة علمية في فرع التخصص من خلال رسالة علمية متكاملة.

- يجوز لمجلس الكلية بعد موافقة مجالس الأقسام العلمية ولجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية إضافة تخصصات جديدة للدبلومات و لدرجتى الماجستير ودكتوراه الفلسفة فى مجال العلوم الصيدلانية طبقاً للظروف المستحدثة وذلك بعد الحصول على موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات على تقرير هذه التخصصات الجديدة.

مادة (2):

نظام الدراسة

الدراسة بنظام الساعات المعتمدة وذلك يسمح بالقيد لخريجي كليات الصيدلة بالجامعات المصرية أو المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بعد التأكد من إستيفائهم لشروط القيد في الدراسة المطلوبة.

مادة (3):

تعريف الساعات المعتمدة

الساعة المعتمدة هى وحدة قياس دراسية لتحديد وزن كل مقرر بالنسبة إلى المقررات الأخرى وهى تعادل محاضرة نظرية مدتها ساعة واحدة فى الأسبوع ، أو درس تطبيقي أو تدريبات معملية أو إكلينيكية مدتها ساعتان أو ثلاث ساعات أسبوعياً، أو فترة زيارات ميدانية مدتها أربع ساعات طبقاً لطبيعة كل مقرر ، في الأسبوع لمدة فصل دراسي أساسي (الفصل الأول أو الثاني).

مادة (4):

مواعيد الدراسة والقيد

تنقسم السنة الأكاديمية إلى فصلين دراسيين مدة كل منهما خمسة عشر إسبوع يبدأ أولهما من الأسبوع الثالث من شهر سبتمبر و الثانى يبدأ من الأسبوع الثانى من شهر فبراير . ويجوز لمجلس الكلية تنظيم فصل صيفى يبدأ من الأسبوع الأول من شهر يوليو ولمدة 8 أسابيع ، بتوصية من مجالس الأقسام المختصة ، طبقاً لإمكانيات الأقسام و أعداد الطلاب المتقدمين.

مادة (5):

المرشد الأكاديمي

1) يعين مجلس القسم ، لكل دارس عند بدء الدراسة التأهيلية أو الدراسة التمهيدية مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم ، يستمر معه حتى نهاية الدراسة .
2) يكون المرشد الأكاديمي مسئولاً عن متابعة الدارس أثناء الدراسة ، ومعاونته في إختيار المقررات ويوقع على كافة نماذج التسجيل والحذف والإضافة .

مادة (6):

شروط القبول والقيد

1) يشترط للقبول في الدراسات العليا الحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية من كلية الصيدلة بجامعة عين شمس أو من إحدى كليات الصيدلة بالجامعات المصرية الأخرى المعترف بها

- أو المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات إذا استوفى الشروط المطلوبة لكل برنامج، بحيث لا تتجاوز القدرة الاستيعابية للأقسام المعنية.
- (2) يعتبر الدارس مقيداً بشكل مبدئي ، إذا أنهى إجراءات القيد قبل نهاية الأسبوع الثاني من فصلي الخريف والربيع أو الأسبوع الأول من فصل الصيف، وعندئذ يسمح له بحضور المقررات .
- (3) يشترط للقيد في أى برنامج للدراسات العليا اجتياز إمتحان إتقان اللغة الإنجليزية بحد أدنى (550) أو شهادة اجتياز دورة القيادة الدولية للجاسب الآلي (ICDL) أو كليهما حسب ما يقره المجلس الأعلى للجامعات.
- (4) لا يعتبر الطالب مقيداً بشكل نهائي فى أى مقرر إلا بعد سداد الرسوم الدراسية المقررة خلال المواعيد المعلنة بالكلية .
- (5) لمجلس الكلية فى ضوء إقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث أن يضيف شروطاً أخرى يراها ضرورية للقبول مثل إجراء إمتحان قبول شفهي أو تحريرى للدارسين الجدد.
- (6) عند طلب حساب مقررات درسها الدارس قبل القيد في الدراسة وحصل فيها على تقدير لا يقل عن C ، لابد ألا يكون قد مر على دراستها أكثر من ثلاث سنوات من تاريخ القيد الجديد، و لا تكون قد سبق إحتسابها ضمن متطلبات شهادة أو درجة علمية حصل عليها، و لا تزيد عن 25 % من ساعات المقررات المطلوبة للشهادة أو الدرجة المطلوب القيد عليها، و فى جميع الأحوال يشترط موافقة مجلس القسم المختص، و لا تدخل ضمن المعدل التراكمي للطالب.

مادة (7):

شروط التسجيل في المقررات بالفصول الدراسية المختلفة

- يجوز للطالب التسجيل في الفصل الأول أو الثاني في مقررات بحد أدنى (12) ساعة و بحد أقصى (18) ساعة حسب الدرجة .

مادة (8):

شروط الحذف وإضافة مقررات والإنسحاب من مقررات:-

- (1) يحق للطالب تغيير مقررات بأخرى خلال ثلاثة أسابيع من بدء الدراسة في فصلي الخريف والربيع، أو خلال أسبوعين من بدء الدراسة للفصل الصيفي، وفى هذه الحالة لا ترصد المقررات المحذوفة في سجل الدارس الدراسي.
- (2) يحق للطالب الإنسحاب من المقرر (و لا ترد له الرسوم) قبل نهاية الأسبوع العاشر على الأكثر من بداية الدراسة بالفصلين الأول و الثاني و الأسبوع الخامس على الأكثر في الفصل الصيفي. و في هذه الحالة لا تحسب للدارس ساعات هذا المقرر ويرصد للدارس تقدير منسحب (W) في سجله الدراسي.
- (3) لا يسمح للطالب بدخول الإمتحان النهائي للمقرر ، إلا إذا حضر النسبة المقررة من ساعاته التدريسية أو أدى النسبة المحددة لمتطلباته و هي 75 % ، فإذا لم يحقق الدارس هذه النسبة ، يحرم من دخول الإمتحان النهائي بناءً على تقرير من منسق المادة مع إخطار القسم المختص و موافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ، ويخطر الدارس بحرمانه من دخول الإمتحان النهائي

للمقرر عن طريق إدارة الدراسات العليا و يرصد له في سجله الدراسي منسحباً انسحاباً إجبارياً من المقرر (FW).

(4) يحصل الطالب على * (تقدير غير مكتمل (Incomplete (I) إذا تعذر عليه دخول الإمتحان النهائي لمقرر لأسباب قهرية يقبلها مجلس القسم وتقرها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية بشرط أن يكون قد حضر النسبة المقررة من ساعاته التدريسية أو أدى النسبة المحددة لمتطلباته، عليه أداء الإمتحان النهائي في المقرر طبقاً لما تسمح به اللائحة الداخلية للكلية، و إلا حصل على تقدير منسحب إجباري (FW).

(5) يسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند إستدعائه لأداء الخدمة العسكرية ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية (Military Withdrawal (MW في سجله الدراسي ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات أو ضمن مدة الدراسة.

(6) المقررات التي يحصل فيها الدارس على تقدير (I,W,FW or MW) لا تحسب له ضمن الساعات المعتمدة المقررة له، ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.

(7) يرصد تقدير الطالب في السجل الدراسي (IP) In Progress أثناء تقدمه في بحث رسالة الماجستير أو الدكتوراه و ترصد له نتيجة مناقشة الرسالة بتقدير مرضٍ (S) Satisfactory .

(8) على الطالب إعادة التسجيل في أي مقرر حصل فيه على تقدير أقل من C و يعيد المقرر دراسة وإمتحاناً بعد دفع رسوم الدراسة له.

(9) يجوز للطالب إعادة التسجيل في أي مقرر سبق له النجاح فيه (حصل فيه على تقدير C على الأقل) بغرض تحسين تقديره في هذا المقرر بعد دفع رسوم الدراسة له.

(10) لا يحسب الطالب ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة، المقرر الذي يحصل فيه على تقدير أقل من C ، ويجب عليه إعادة دراسة المقرر إذا كان إجبارياً، بينما يحق للدارس دراسة مقرر بديل إذا كان إختيارياً و تدخل الدرجات الحاصل عليها في جميع محاولاته في حساب المتوسط التراكمي للدرجات (CGPA) في جميع الفصول الدراسية.

(11) يجوز السماح للطالب التسجيل كمستمع (Noncredit) في مقررات دراسية نظرية دون دخول الإمتحان بعد الحصول على موافقة القسم المختص بتوصية من أستاذ المقرر و سداد المصروفات المقررة لذلك. وفي حالة حضور الدارس النسبة المقررة من الساعات التدريسية للمقرر، يرصد للطالب تقدير مستمع (L) Listener . ويحق له الحصول على بيان بحضور المقرر كمستمع ولا يسمح له بدخول الإمتحان.

(12) يمنح الطالب فرصتان لإعادة التسجيل في أي مقرر سبق له الرسوب فيه بغرض النجاح. ويتم إحتساب الدرجات التي حصل عليها الدارس في إمتحانات هذا المقرر ، بحساب متوسط نقاط الدرجات التراكمي

(CGPA) .

* (تقدير غير مكتمل (Incomplete (I)

في حالة تعذر الدارس عن دخول الإمتحان التحريري و الشفهي للمقرر يسمح له بعمل إمتحان إستكمالي في الأسبوع الأول من الترم التالي ،و ذلك بناءً على عذر مقبول من قبل مجلس الكلية ، و يكون تقدير الدارس في تلك المادة (incomplete) إلى أن يتم رصد نتيجة إمتحان الشفهي والتحريري والشفهي بشرط إستيفائه نسبة الحضور المقررة في اللائحة بالمادة رقم (33) و التي تنص على أنه

" لا بد أن يحضر الدارس نسبة لا تقل عن 75 % ليسمح له بدخول الإمتحان النهائي للمقرر " .

مادة (9) :

تقييم المقررات

تقرر نقاط المقررات على النحو التالي (جدول رقم 1):

النقاط	الرمز	النسبة المئوية	التقدير		
4.00	A	90 % فأعلي	ممتاز	Very high graduate caliber	ترصد للدارس الذي أظهر أداء عاليا
3.67	A-	85 % حتى أقل من 90 %			
3.33	B+	80 % حتى أقل من 85 %	جيد جدا		
3.00	B	75 % حتى أقل من 80 %			
2.67	B-	70 % حتى أقل من 75 %	جيد	Staisfactory performance	ترصد للدارس الذي أظهر أداء مرضيا
2.33	C+	65 % حتى أقل من 70 %			
2.00	C	60 % حتى أقل من 65 %	مقبول		
1.67	C-	57 % حتى أقل من 60 %	غير مقبول	Less performance than expected	ترصد للدارس الذي أظهر أداء أقل من المتوقع
1.33	D ⁺	53 % حتى أقل من 57 %			
1.00	D	50 % حتى أقل من 53 %		Unsatisfactory performance	ترصد للدارس الذي أظهر أداء غير مرضي
0.00	F	أقل من 50 %	راسب	Fail	ترصد للدارس الراسب
	W	-	-	Withdrawal	ترصد للدارس المنسحب من المقرر
	FW	-	-	Forced withdrawal	ترصد للدارس المنسحب اجباريا
	I	-	-	Incomplete	ترصد للدارس الذي لم يكمل المقرر
	MW	-	-	Military withdrawal	ترصد للدارس المنسحب للخدمة العسكرية
	L	-	-	Listener	ترصد للدارس المستمع
	IP	-	-	In Progress	ترصد للدارس المسجل لساعات الرسالة ولم تكتمل
	S	-	-	Satisfactory	ترصد للدارس عند مناقشة الرسالة بنجاح

مادة (10) :

الإمتحانات وحساب النقاط :-

- (1) يشترط لدخول الطالب إمتحان المقرر أن يكون مستوفياً نسبة حضور لا تقل عن 75 % من الساعات المخصصة للمقرر أو متطلباته و إلا حرم من تأدية الإمتحان فيه.
- (2) توضح اللائحة طريقة تقييم كل مقرر ، وتشمل الإختبارات الدورية، و الأبحاث ، و التدريبات العملية، و الإمتحان النهائي ، و كافة ما يطلبه المقرر من أعمال. ولا تقل درجة الإمتحان النهائي لأي مقرر عن 60 % من درجاته.
- (3) يشترط لنجاح الطالب فى أى مقرر حصوله على 30 % على الأقل من الدرجة المخصصة للأمتحان التحريرى لهذا المقرر و يكون الحد الأدنى للنجاح فى أى مقرر هو الحصول على 60 % من إجمالى الدرجة المخصصة له .
- (4) حضور الإمتحان النهائي للمقرر شرط لرصد نقاط المقرر ، و يرصد لمن لا يحضر الإمتحان النهائي بعذر غير مقبول تقدير F راسب. بينما يمنح تقدير غير مكتمل (I) لو تقدم بعذر مقبول.
- (5) لا بد أن لا يقل المتوسط التراكمي لنقاط الدارس للحصول على كل شهادة أو درجة علمية عن 2.00.
- (6) تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في نقاط كل ساعة طبقاً لتقدير المقرر.
- (7) يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها الدارس في أي مرحلة على أنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها في جميع المحاولات.
- (8) يحسب المتوسط التراكمي للنقاط في أي مرحلة على أنه ناتج قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها في المرحلة مقسوماً على مجموع ساعات جميع المقررات في جميع المحاولات.
- (9) يرصد فى سجل الطالب الدراسى جميع تقديراته الحاصل عليها فى المقررات فى جميع محاولاته و تدخل جميعاً فى حساب المتوسط التراكمى بالنقاط فى جميع الفصول الدراسية .
- (10) المقرر الذي يحصل فيه الدارس على أقل من C يتم إعتباره في متوسط النقاط و لا يعتد به ضمن الساعات المعتمدة المقررة في المرحلة، إلا إذا أعاده و نجح فيه فتحسب الأخيرة فقط ضمن الساعات المعتمدة المقررة في المرحلة.

مادة (11) :

رسوم الدراسة

- تحصل رسوم القيد عند بدء كل مرحلة وكذلك رسوم التسجيل عن كل ساعة دراسية معتمدة في أي مرحلة من مراحل الدراسة . كما يتم تحصيل رسوم عند مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه ، وكذلك عند التقدم للقيد في الإمتحان الشامل.
- يتم تحديد كافة الرسوم المقررة سنوياً ، بموافقة مجلس الدراسات العليا بالجامعة بناءً على إقتراح لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية وموافقة مجلس الكلية.
- و يجوز بموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية ومجلس الكلية تحصيل الرسوم من الدارس على دفعتين خلال الفصل الدراسي، بحيث لا يسمح له بدخول الإمتحان النهائي إلا بعد سداد كافة الرسوم المقررة عليه.

مادة (12):

شروط ومدة الدراسة

(1) دبلوم الدراسات العليا

يشترط للقبول لدراسة دبلوم الدراسات العليا ان يكون الدارس حاصلاً على درجة البكالوريوس في الصيدلة من كلية الصيدلة بجامعة عين شمس أو من إحدى كليات الصيدلة بالجامعات الأخرى المعترف بها أو المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات و مستوفيا للشروط الأخرى الموضحة في هذه اللائحة.

يتطلب الحصول على شهادة دبلوم الدراسات العليا دراسة 24 ساعة معتمدة على الأقل، مع النجاح في جميع المقررات بتقدير مقبول (C) على الأقل والحصول على متوسط تراكمي لا يقل عن 2.00. الحد الأدنى لمدة الدراسة سنة واحدة و لا تزيد عن سنتين من تاريخ القيد .

(2) الماجستير المهني في الإدارة الصيدلانية

يشترط للقبول لدراسة الماجستير المهنية أن يكون الدارس حاصلاً على درجة البكالوريوس في الصيدلة من كلية الصيدلة بجامعة عين شمس أو من إحدى كليات الصيدلة بالجامعات الأخرى المعترف بها أو المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات ومستوفيا للشروط الأخرى التي تضعها الكلية.

يتطلب الحصول على درجة الماجستير المهني دراسة 42 ساعة معتمدة ، مع مشروع بحثي وتدريب عملي مع النجاح في جميع المقررات بتقدير مقبول (C) على الأقل والحصول على متوسط تراكمي لا يقل عن 2.00 ، الحد الأدنى لمدة الدراسة سنتين ولا تزيد عن أربع سنوات من تاريخ القيد .

(3) دكتور الصيدلة

يقبل الطلاب الحاصلون على درجة البكالوريوس في الصيدلة من كلية الصيدلة بجامعة عين شمس أو من كليات الصيدلة بالجامعات الأخرى المعترف بها أو المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد (C+) على الأقل أو ما يعادل 65 % أو أكثر من إجمالي مجموع درجات الدارس أثناء فترة الدراسة مستوفياً للشروط الأخرى الموضحة في هذه اللائحة .
فترة الدراسة عامان. وأقصى مدة يسمح للدارس بها للدراسة للحصول على درجة دكتور الصيدلة هي أربع سنوات من تاريخ القيد.

(4) الماجستير في العلوم الصيدلانية

يشترط للقبول لدراسة الماجستير ان يكون الدارس حاصلاً على درجة البكالوريوس في الصيدلة من كلية الصيدلة بجامعة عين شمس أو من إحدى كليات الصيدلة الحكومية أو الخاصة بمعادلة المجلس الأعلى للجامعات ومستوفيا للشروط الأخرى الموضحة في هذه اللائحة.
يشترط للحصول على درجة الماجستير اجتياز الطالب بنجاح للبرنامج الدراسي (72) ساعة معتمدة الموضحة في مادة (39) من هذه اللائحة، مع النجاح في جميع المقررات بتقدير مقبول (C) على الأقل والحصول على متوسط تراكمي لا يقل عن 2.00.

الحد الأدنى لمدة الدراسة سنتين و لا تزيد عن خمس سنوات من تاريخ القيد. إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل مدة لا تزيد عن عامين آخرين لأسباب مقبولة من مجلس الكلية.

(5) دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية

- يشترط للقيد لدراسة الدكتوراه أن يكون الدارس حاصلاً على درجة الماجستير في نفس التخصص المراد دراسته من كلية الصيدلة بجامعة عين شمس أو من إحدى كليات الصيدلة بالجامعات الأخرى المعترف بها أو المعادلة من المجلس الأعلى للجامعات. ومستوفياً للشروط الأخرى الموضحة في هذه اللائحة .
- يتطلب الحصول على درجة الدكتوراه اجتياز 12 ساعة معتمدة (ما يكافئ الإمتحان الشامل) وإجراء بحث أكاديمي وتطبيقي من خلال رسالة علمية متكاملة تحتوي على إضافة علمية جديدة وتقدر بما يعادل 30 ساعة معتمدة.
- الحد الأدنى لمدة الدراسة سنتين من التسجيل ولا تزيد عن خمس سنوات إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل مدة لا تزيد عن أربعة أعوام.

مادة (13):

القيد و التسجيل (درجتي الماجستير و الدكتوراه)

- يحدد القسم العلمي ، هيئة الإشراف للدارس خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ إنتهائه من دراسة نصف عدد الساعات المعتمدة لمقررات بنجاح.
- تقدم هيئة الإشراف لمجلس القسم الخطة البحثية للرسالة، بعد عرضها في سيمينار لبيدأ الدارس في الجزء العملي الخاص بالرسالة.
- تعرض خطة البحث على مجلس القسم المختص لإعتمادها بعد الموافقة عليها ، ثم تعرض على مجلس الكلية للموافقة على التسجيل .

مادة (14):

تشكيل هيئة الإشراف

- بعد قبول القسم العلمي تحويل قيد الدارس إلى تسجيل، يتم تحديد هيئة إشراف على الدارس لمتابعة إعداداته للبحث وكتابة الرسالة.
- يعين مجلس الكلية هيئة الإشراف بناء على إقتراح مجلس القسم المختص و موافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث .
- لا يجوز لعضو هيئة التدريس المشاركة في الإشراف أو لجنة الفحص والحكم على الرسائل العلمية أو المشروعات البحثية المقدمة من أحد أقاربه حتى الدرجة الرابعة أو بالنسب والمصاهرة.

مادة (15):

متابعة طالب الماجستير والدكتوراه

- تقدم هيئة الإشراف تقريراً نصف سنوياً عن مدى تقدم الدارس في البحث ، وذلك على نموذج خاص يعد لهذا الغرض ويحفظ في ملف الدارس.

- يقوم القسم العلمي بتقديم تقرير نصف سنوي عن مدى تقدم جميع الدارسين بالقسم في أبحاثهم وكتابة الرسائل الخاصة بهم.

مادة (16):

إيقاف / مد القيد أو التسجيل

- في جميع الأحوال ولأسباب قهرية، يجوز لمجلس الكلية الموافقة على توصية القسم العلمي المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث بإيقاف قيد أو تسجيل دارس الدراسات العليا لفترات متصلة أو متقطعة لا تزيد إجمالي مددها عن عامين على الأكثر .
- لا تحسب مدة الإيقاف ضمن المدد المنصوص عليها بالبرنامج و يسدد عنها نسبة من الرسوم الدراسية المقررة لذات المدة حسب ما تنص عليه اللائحة المالية للدراسات العليا بالكلية .
- يجوز لمجلس الدراسات العليا بالجامعة الموافقة على طلب الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمي المختص و لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية مد تسجيل الدارس الماجستير والدكتوراه لمدة عام على الأكثر بعد انتهاء المدد المحددة للدرجة، على أن يكون ذلك مشفوعاً بتقرير من هيئة الإشراف بإمكانية انتهاء الدارس من الرسالة أو متطلبات الحصول على الدرجة قبل نهاية المدة المطلوبة.

مادة (17):

إلغاء القيد أو التسجيل

- يلغى قيد أو تسجيل دارس الدراسات العليا في الحالات التالية:
- إذا تقدم بطلب لشطب قيده أو تسجيله.
- إذا لم يتمكن من الإنتهاء من متطلبات الحصول على الشهادة أو الدرجة بنجاح خلال المدة القصوى الممنوحة.
- إذا تعدى دارس الماجستير والدكتوراه المدة القانونية الممنوحة له للإنتهاء من الرسالة أو متطلبات الحصول على الدرجة.
- إذا لم يتمكن دارس الدكتوراه من اجتياز الإمتحان الشامل في جميع الفرص التي أتاحت له.
- إذا تقدمت هيئة الإشراف بطلب إلغاء التسجيل لمجلس القسم، الذي يفحص أسبابه في ضوء التقارير السنوية الدورية للدارس (وجود تقريرين سلبيين متتاليين للدارس) و إذا قبل القسم الدارس ، يحيله الى لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية الذي يعتمده، وذلك بعد إرسال إنذارين للدارس من قبل إدارة الدراسات العليا بالكلية.
- إذا رفضت لجنة الفحص والحكم الرسالة للدارس الماجستير أو الدكتوراه.
- ويجوز إعادة قيد الدارس بعد أخذ موافقة مجلس القسم المختص و لجنة الدراسات العليا والبحوث وموافقة مجلس الكلية.

مادة (18):

مدة الدراسة

- يقصد بمدة الدراسة في المواد السابقة، المدة من تاريخ القيد للشهادة أو الدرجة وحتى تاريخ إستيفاء كافة متطلبات الحصول على الشهادة أو الدرجة بنجاح.
- يجوز في حالة التسجيل لدرجتي الماجستير والدكتوراه، أن يتم تقديم تقرير الصلاحية و تشكيل لجنة الفحص و الحكم و عقد جلسة المناقشة قبل إنتهاء مدة الحد الأدنى لمنح الدرجة بثلاثة أشهر على الأكثر، و لا يتم المنح إلا بعد إنتهاء مدة الحد الأدنى.

مادة (19):

الإمتحان الشامل للدكتوراه

- تنص لائحة الدراسات العليا الداخلية بالكلية على عقد امتحان شامل للدارسين المسجلين لدرجة الدكتوراه، ويخضع الإمتحان الشامل للقواعد التالية:
- (1) يشكل القسم العلمى لجنة خماسية من الأساتذة ، يكون أحد أعضائها ممثلاً لهيئة الإشراف وعضوان من القسم أو الكلية إن وجد و ثلاثة أعضاء من خارج الكلية ، ويعتمد من مجلس القسم و لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.(طبقاً لقانون المجلس الاعلى للجامعات).
- (2) تجتمع اللجنة بدعوة من المشرف الرئيسى لتحديد الموضوعات التى سيتم إمتحان الدارس فيها و يجب أن تكون شاملة لتخصصات القسم الفرعية ، ويتم إخطاره بالمراجع المطلوب الإطلاع عليها ، وتسمح له بفترة لا تتجاوز ستة أشهر ليستعد للإمتحان .
- (3) يجب أن يكون الدارس منتظماً في البحث والدراسة لمدة ستة أشهر قبل تشكيل لجنة الإمتحان الشامل .
- (4) يتم عقد إمتحان تحريرى للدارس تحدد اللجنة مدته و يتم على ترمين حيث يتم إمتحان الدارس فى موضوعات عامة بالتخصص فى الترم الأول و المواد التخصصية فى الترم الثانى و يحسب نجاح الدارس من 65 % فى المادة.
- (5) تعقد اللجنة بعد ذلك لجنة شفوية (تجوز أن تكون علنية) لمناقشة الدارس فى مقترح تمويل الخطة البحثية.
- (6) تعلن اللجنة بعد لإنهاء الجلسة نتيجة الدارس على النموذج الخاص بهذا الإمتحان و المعتمد من مجلس الكلية وترسل لوكيل الكلية للدراسات العليا لإعتمادها من مجلس الكلية مع حفظ نتيجة الدارس فى ملفه بالقسم والدراسات العليا بالكلية.
- (7) اذا لم يجتاز الطالب الامتحان بنجاح ، يحق له إعادة الإمتحان خلال ستة أشهر بنفس اللجنة ونفس الموضوعات المكلف بها ولمرة واحدة فقط .
- (8) الدارس الذى يتغيب عن الإمتحان بدون عذر مقبول يعتبر راسباً وله فرصة واحدة .

مادة (20):

فحص رسائل الماجستير والدكتوراه

- قبل إنتهاء الحد الأدنى لمدة الدراسة بثلاثة شهور على الأكثر وقبل إنتهاء مدة التسجيل المرخص بها، تقدم هيئة الإشراف تقريراً بصلاحية الرسالة للعرض على لجنة الفحص والحكم ، و ذلك بعد تقديم عرض لأهم إستنتاجات و مخرجات البحث في لقاء يدعى له هيئة التدريس والباحثين بالقسم.

- قبل البدء في إجراءات الفحص والحكم على الرسائل، على دارس الماجستير أو الدكتوراه القيام بنشر بحث واحد على الأقل في دوريات علمية متميزة طبقا لما تقره لجان الترقيات بالمجلس الأعلى للجامعات في تخصص الرسالة.
- يعرض تقرير الصلاحية على مجلس القسم، مرفقا به ملخص للرسالة باللغة العربية و مترجما للغة الإنجليزية.
- تتكون لجنة الفحص والحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم يمثل هيئة الإشراف ويجوز تمثيلها بأكثر من واحد ولكنهم جميعا بصوت واحد داخل لجنة الفحص والحكم.
- يكون على الأقل، أحد أعضاء اللجنة من خارج الكلية للفحص والحكم على رسائل الماجستير، بينما يكون على الأقل أحد أعضاء لجنة الفحص والحكم من خارج الجامعة للفحص والحكم على رسائل الدكتوراه، كما يجوز أن يكون من جامعة أجنبية. ويرأس اللجنة أقدم أعضائها.
- يعرض تشكيل لجنة الفحص والحكم على لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية للموافقة على تشكيل اللجنة، ويعتمد التشكيل من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- يكون قرار لجنة الفحص والحكم بأغلبية الأعضاء ، ويكتب التقرير الجماعي بإجازتها أو رفضها أو إعادتها للدارس لإستكمال ما تراه من نقص وتعطيه فرصة لا تزيد مدتها عن سنة واحدة.
- يعرض التقرير الجماعي عن الفحص والمناقشة مصحوبا بالتقارير الفردية لأعضاء اللجنة ، على لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية، ثم مجلس الكلية للتوصية بالمنح من عدمه، وتفحص حالة الدارس مصحوبة بتوصية مجلس الكلية على مجلس الدراسات العليا بالجامعة ، والذي يحيل الحالات التي إستوفت كافة شروط المنح لمجلس الجامعة لإتخاذ قرارا بالمنح.

مادة (21):

الأحكام الإنتقالية لتطبيق اللائحة

تطبق هذه اللائحة على الدارسين الذين يتقدمون للقيود بالدراسات العليا من تاريخ صدور قرار المجلس الأعلى للجامعات بإعتماد هذه اللائحة، أما الدارسين المقيدون قبل هذا التاريخ فتسرى عليهم اللائحة الداخلية المعمول بها وقت تسجيلهم و لمدة لا تزيد عن الحد الأقصى لما يجوز له في اللائحة الأساسية ، إلا إذا تقدم الدارس بتقديم طلب بتطبيق اللائحة الحديثة.

ثانياً : شهادة دبلوم الدراسات العليا

مادة (22):

مجالات التخصص في شهادة دبلوم الدراسات العليا :

تمنح جامعة عين شمس بناءً على توصية مجلس كلية الصيدلة دبلوم الدراسات العليا ويحدد في الشهادة أسم الدبلوم والتخصص والقسم العلمي التابع له. و تمثل مرحلة الدبلوم بعض الدراسات التي تتناول مقررات دراسية ذات طبيعة تطبيقية لمدة عام دراسي واحد و كإضافة علمية تطبيقية تهدف إلى النهوض بالمستوى المهني للخريج في المجالات المختلفة التي يعمل بها بعد تخرجه. ويتم منح شهادة دبلوم العلوم الصيدلانية في أحد التخصصات التالية:

- 1) دبلوم العلوم الصيدلانية في الميكروبيولوجيا والمناعة
- 2) دبلوم العلوم الصيدلانية في التكنولوجيا الحيوية
- 3) دبلوم العلوم الصيدلانية في التحليل الكيميائي الحيوى و البيولوجي
- 4) دبلوم العلوم الصيدلانية في التقنية الصيدلانية و ضمان الجودة
- 5) دبلوم العلوم الصيدلانية في الصيدلة الإكلينيكية
- 6) دبلوم العلوم الصيدلانية في صيدلة المستشفيات
- 7) دبلوم العلوم الصيدلانية في علم الأدوية التجريبي والاكلينيكي
- 8) دبلوم العلوم الصيدلانية في العقاقير
- 9) دبلوم العلوم الصيدلانية فى مراقبة و ضمان جودة الأدوية
- 10) دبلوم العلوم الصيدلانية في الكيمياء العضوية الصيدلانية
- 11) دبلوم العلوم الصيدلانية في الكيمياء الصيدلانية

مادة (23):

شروط القيد:

يشترط لقيد الدارس للحصول على شهادة الدبلوم فى أحد تخصصات العلوم الصيدلانية ما يلى:

- 1) ما ورد في مادة (12/1) من هذه اللائحة.
- 2) يجب أن يكون الدارس حاصلاً علي تقدير عام جيد على الأقل و هو ما يعادل 65 % أو أكثر من إجمالي مجموع درجات الدارس أثناء فترة الدراسة.
- 3) يحسب تاريخ قيد الدارس من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد.

مادة (24) :

البرنامج الدراسي والامتحانات :

يدرس الدارس أربعة وعشرين (24) ساعة معتمدة من المقررات الدراسية التي يحددها القسم المختص

والمبينة بالجدول أرقام (2-12) والتي توضح المقررات الدراسية المطلوبة للحصول على درجة الدبلوم في التخصصات المطروحة مع توضيح الساعات المعتمدة وتوزيع درجات الإمتحان لكل مقرر دراسي وساعات المحاضرات والدروس العملية والفترة الزمنية للإمتحانات التحريرية.

مادة (25):

شروط منح الدرجة:

- يمنح مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية و توصية لجنة الدراسات العليا والبحوث بناءً على موافقة القسم العلمي المختص شهادة دبلوم العلوم الصيدلانية بعد استيفاء الدارس للشروط الآتية:
- 1) حضور الطالب اربعة وعشرين (24) ساعة معتمدة من المقررات الدراسية التي يحددها القسم المختص واجتياز الامتحان بنجاح وفقا لهذه اللائحة.
 - 2) مرور عام جامعي واحد بحد أدنى من تاريخ القيد بالكلية.

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 2

شهادة دبلوم العلوم الصيدلانية تخصص الميكروبيولوجيا والمناعة

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبويه			الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإجبارية (21 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHM60 1	الميكروبيولوجيا العامة General Microbiology
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHM60 2	علم المناعة Immunology
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHM60 3	علم الفيروسات Virology
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHM60 4	رقابة الجودة الميكروبيولوجية للمستحضرات الصيدلانية Microbiological quality control of pharmaceuticals
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHM60 5	أساسيات البيولوجيا الجزيئية Basic Molecular Biology
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHM60 6	الميكروبيولوجيا التشخيصية Diagnostic Microbiology
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHB602	الكيمياء الحيوية 1 Basic Biochemistry 1
المقررات الاختيارية (3 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHM60 7	علم الفطريات Mycology
2	100	80	10	--	10	---	3	3	PHM608	موضوعات مختارة في تخصص ميكروبيولوجيا والمناعة Selected Topics in Microbiology & Immunology
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 3

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص التكنولوجيا الحيوية

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبوعية			الرقم الإصطلاحي	اسم المقرر (بالغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإلزامية (21 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	(PHM609)	فسيولوجيا الميكروبات Microbial physiology
2	100	60	10	20	10	2	2	3	(PHM610)	الرقابة الميكروبيولوجية لمستحضرات التكنولوجيا الحيوية Microbiological quality control of biotechnological products
2	100	60	10	20	10	2	2	3	(PHM611)	أساسيات تكنولوجيا التخمرات Principles of fermentation technology
2	100	60	10	20	10	2	2	3	(PHM612)	البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية Molecular Biology and genetic engineering
2	100	60	10	20	10	2	2	3	(PHM613)	انتاج المستحضرات الصيدلية بالتخمرات Production of pharmaceuticals by fermentation
2	100	60	10	20	10	2	2	3	(PHM614)	انتاج المواد الحيوية بالتخمرات Production of Biological by fermentation
2	100	60	10	20	10	2	2	3	(PHB602)	الكيمياء الحيوية 1 Basic Biochemistry 1
المقررات الاختيارية (3 ساعة معتمدة)										
2	100	80	10	--	10	--	3	3	(PHM615)	المعلوماتية الحيوية المتقدمة Advanced Bioinformatics
2	100	80	10	--	10	---	3	3	PHM616	موضوعات مختارة في تخصص التكنولوجيا الحيوية Selected Topics in Biotechnology
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 4

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص التحليل الكيميائي الحيوى و البيولوجي

الامتحان										المنهج	
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبوعيه			الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)	
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة			
المقررات الإجبارية (22 ساعة معتمدة):											
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHB601	علم وظائف الأعضاء Physiology	
2	100	80	10	20	10	2	2	3	PHB602	أساسيات الكيمياء الحيوية 1 Basic biochemistry 1	
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHB603	كيمياء حيوية اكلينيكية1 Clinical biochemistry 1	
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHB604	بيولوجيا جزيئية و وسائل البحث الحيوي Molecular biology and methods of biological research	
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHB605	التشخيصات البيولوجية المتقدمة Advanced Molecular Diagnostics	
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHB606	علم الجينات Genetics	
1	100	80	10	-	10	-	1	1	PHB607	علم التغذية Nutrition	
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHB608	موضوعات مختارة في تخصص الكيمياء الحيوية Selected Topics in biochemistry	
المقررات الإختيارية (2 ساعة معتمدة)											
2	100	60	10	20	10	2	1	2	PHB609	كيمياء حيوية اكلينيكية متقدمة Advanced clinical biochemistry	
2	100	60	10	20	10	2	1	2	PHB610	علم الدم Hematology	
								24	المجموع		

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 5

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص التقنية الصيدلانية و ضمان الجودة

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبوعية			الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي/تدريب	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإلجباريه (22 ساعة معتمدة):										
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHT60 1	الصيدلة الحيوية و حركية الدواء المتقدمة Advanced Biopharmaceutics and Pharmacokinetics
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHT60 2	أساليب التصنيع الدوائى الجيد Good Manufacturing Practice
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHT60 3	التحاليل الصيدلية Pharmaceutical Analysis
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHT60 4	تقنية المستحضرات الصيدلية Pharmaceutical Dosage Form Technology
1	100	80	10	-	10	-	1	1	PHT60 5	الشئون التنظيمية الصيدلية Pharmaceutical Regulatory Affairs
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHT60 6	الأبحاث و التطوير الصيدلى Pharmaceutical Research and Development
2	100	70	-	20	10	2	2	3	PHT60 7	طرق البحث Research Methods
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHT60 8	المستحضرات الصيدلية المتخصصة Specialized Pharmaceuticals
1	100	80	10	-	10	-	1	1	PHT60 9	موضوعات مختارة في تخصص التقنية الصيدلية و ضمان الجودة Selected Topics in Pharmaceutical Technology and quality assurance
المقررات الاختيارية										
يتم اختيار ماده واحده من المقررات الآتية										
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHT61 0	مستحضرات التجميل Cosmetics and toiletries
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHT61 1	الادارة و اقتصاديات الدواء Management and economics of Drugs
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHT61 2	المستحضرات الصيدلية الطبيعية Natureceuticals
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 6

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص الصيدلة الإكلينيكية

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبوعية			الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي/تدريب	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإجباريه (22 ساعة معتمدة):										
2	100	80	10	—	10	—	2	2	PHCL601	حركية الدواء الاكلينيكي Clinical Pharmacokinetics
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL602	الصيدلة الإكلينيكية -1 Clinical Pharmacy I
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL603	تفاعلات الأدوية والتطبيقات السريرية Drug interactionand clinical application
2	100	80	10	—	10	--	3	3	PHCL604	موضوعات مختارة في مجال الصيدلة الإكلينيكية Selected Topics in clinical pharmacy
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL605	الصيدلة الإكلينيكية Clinical Pharmacy II
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL606	الصيدلة الإكلينيكية Clinical Pharmacy III
2	100	80	10	—	10	—	2	2	PHCL607	علم الأدوية المناعي العلاجي Immunopharmacology therapeutics
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL608	العلاجات Therapeutics
المقررات الإختيارية يتم اختيار مائه واحد من المقررات الآتية										
2	100	80	10	—	10	—	2	2	PHCL609	الرعاية الصحية Health care
2	100	80	10	—	10	--	2	2	PHCL610	معلومات الأدوية Drug Information
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 7

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص صيدلة المستشفيات

الامتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبويه			الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تخريري	شفوي	عملي	اعمال سنه	عملي	محاضرات	الساعات المعتدة		
المقررات الإيجابية (19 ساعة معتمدة):										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL611	ممارسة صيدلة المستشفيات (1) Hospital Pharmacy Practice (1)
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL612	تفسير بيانات المعامل Interpretation of laboratory data
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHCL613	موضوعات مختارة في تخصص صيدلة المستشفيات Selected Topics in Hospital Pharmacy
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL614	الاكلينيكيةالتغذية Clinical Nutrition
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHCL615	إدارة صيدلة المستشفيات Hospital Pharmacy Administration
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHCL616	الحالات الطارئة Emergency Cases
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL617	تطبيقات حركية الدواء Applied Pharmacokinetics
المقررات الإختيارية										
(يتم اختيار ماده واحده من المقررات8 أو9 ومادة اخرى من مقررات 10و 11)										
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHCL618	معلومات الأدوية والسموم Drug and Poison Information
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHCL619	البقظة الدوائية واحصاء الاعراض السلبية للدواء Pharmacovigilance and Adverse drug reporting
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL608	العلاجات Therapeutics
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHCL620	الامراض المعدية والحد من العدوى Infectious diseases and Infection control
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 8

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص علم الأدوية التجريبي والاكلينيكي

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الأسبوعيه			الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنه	على	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإجبارية (19 ساعة معتمدة):										
2	100	60	10	20	10	2	3	4	PHL601	علم الأدوية المتقدم 1 Advanced Pharmacology 1
2	100	60	10	20	10	2	3	4	PHL602	إحصاء حيوي و استكشاف أدوي Biostatistics and Drug Investigation
2	100	60	10	20	10	2	3	4	PHL603	التداخلات الدوائية 1 Drug Interactions 1
2	100	80	10	-	10	---	3	3	PHL604	علاقة الادوية بالوراثة و العلاج بالخلايا Pharmacogeneticsand Cytotherapy
2	100	80	10	-	10	---	3	3	PHL605	علم الأدوية المناعي Immunopharmacolog
2	100	60	10	20	10	2	3	4	PHL606	علم الأدوية الاكلينيكي والإتاحة الحيوية Clinical Pharmacology and Bioavailability
المقررات الاختيارية (اختيار مادة واحدة)										
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHL607	علم الأدوية الجزي Molecular Pharmacology
2	100	80	10	--	10	-	2	2	PHL608	علم السموم المتقدم Advanced Toxicology
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 9

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص العقاقير

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبوعيه			الرقم الإصطلاحي	اسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	نظري	شفي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإلزامية (21 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHG601	الطب البديل Alternative Medicine
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHG602	التداوى بالأعشاب 1 Phytotherapy 1
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHG603	التداوى بالأعشاب 2 Phytotherapy 2
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHG604	النباتات السام Common Poisonous Plants
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHG605	التغذية المثلى Optimum Nutrition
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHG606	تفاعلات الادوية العشبية مع الادوية Herbal Drug Interaction
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHG607	طرق معايرة النواتج الطبيعية Methods in Standardization of Natural Products
المقررات الاختيارية (3 ساعة معتمدة)										
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHG608	تجارب سريرية فى التداوى بالإعشاب و التغذية العلاجية Clinical Trials in Phytotherapy and Nutritional Therapy
2	100	80	10	-	10	-	3	3	PHG609	إنتاج النباتات الطبية Production of Medicinal Plants
								24	المجموع	

هذه المقررات تتطلب دراستها اجتياز Prerequisite course(s) المذكورة فى توصيفات كل مقرر

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 10

شهادة دبلوم الدراسات العليا تخصص مراقبة و ضمان جودة الأدوية

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبوعية			الرقم الإصطلاحي د	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	أعمال سنة	مخاضرات	عملي	الساعات المعتمدة		
المقررات الإلزامية (21 ساعة معتمدة)										
1	100	80	10	-	10	-	1	1	PHA601	إحصاء صيدلي Pharmaceutical statistics
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHA602	تحليل متقدم باستخدام الأجهزة 1 Advanced instrumental analysis I
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHA603	طرق تحديد الثبات Stability indicating methods
2	100	60	10	20	10	2	1	2	PHA604	التركيب البنائي للمنتجات الطبيعية Structural elucidation of natural products
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHA605	تحليل متقدم باستخدام الأجهزة 2 Advanced instrumental analysis 2
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHA606	الممارسة العملية الجيدة Good laboratory practice
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHA607	ثبات الجرعات الصيدلية Stability of pharmaceutical dosage
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHA608	الرقابة العملية للجودة Laboratory audit for quality
2	100	80	10	-	10	-	2	2	PHA609	التصنيع الدوائي الجيد وضمان وضمان الجودة والفاعلية Good manufacturing practice, quality control, quality assurance and validation
1	100	80	10	-	10	-	1	1	PHA610	موضوعات مختارة في تخصص مراقبة وضمان جودة الأدوية Selected Topics in drug quality control and assurance
المقررات الاختيارية (3 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHA611	الميكروبيولوجيا في الممارسة التحليلية الجيدة Microbiology in good analytical practice
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHA612	التحليل الحيوي للهرمونات Bio analysis of hormones
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 11

شهادة دبلوم الدراسات العليا في تخصص الكيمياء العضوية الصيدلانية

الامتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الدرجات					عدد الساعات الاسبوعية			الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإلجبارية (21 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 601	كيمياء عضوية Organic Chemistry
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 602	الكيمياء الفراغية للأدوية Stereochemistry of drugs
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 603	التعرف الطيفي Spectrophotometric Identification of Organic Materials
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 604	كيمياء المبلمرات الصيدلانية Chemistry of Pharmaceutical Polymers
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 605	تصنيع الخامات الدوائية العضوية Manufacture of Raw Pharmaceuticals
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 606	التصميم الدوائي Drug Design
2	100	80	10	---	10	---	3	3	PHC 607	موضوعات مختارة في تخصص الكيمياء العضوية الصيدلانية Selected Topics in Pharmaceutical Organic Chemistry
المقررات الإختيارية (3 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 608	المسح الدوائي Drug Screening
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 609	كيمياء مستحضرات التجميل Chemistry of Cosmetics
								24	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 12

شهادة دبلوم الدراسات العليا في تخصص الكيمياء الصيدلانية

الإمتحان										المنهج
ساعات الإمتحان	الامتحان					عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الاصطلاحي	أسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عقلي	اعمال سنة	عقلی	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإلزامية (21 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 602	الكيمياء الفراغية للأدوية Stereochemistry of drugs
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 606	التصميم الدوائي Drug Design
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 610	كيمياء طبية (1) Medicinal chemistry (1)
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 611	كيمياء طبية 2 Medicinal chemistry 2
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 612	القياس الطيفي للأدوية Spectrophotometric Measurement of Drugs
2	100	80	10	---	10	---	3	3	PHC 613	موضوعات مختارة في تخصص الكيمياء الصيدلانية Selected Topics in Pharmaceutical Chemistry
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 614	تصنيع الخامات الدوائية العضوية Manufacture of Raw Pharmaceuticals
المقررات الاختيارية (3 ساعة معتمدة)										
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 608	المسح الدوائي Drug Screening
2	100	60	10	20	10	2	2	3	PHC 615	التحليل الدوائي Drug Analysis
								24	المجموع	

ثالثاً : درجة الماجستير المهني في الإدارة الصيدلانية

مقدمة:-

يهدف البرنامج إلى غرس مهارات الإدارة والتسويق الصيدلانية التي تلبي حزمة هامة من الإحتياجات الصيدلانية في سوق العمل للصيادلة وكذلك يؤسس البرنامج الكفاءة المهنية و الفعالية المبنية على مجموعة معايير علمية وتطبيقية عالية في شتى المجالات الصيدلانية . وفي هذا البرنامج يصبح الدارس على دراية تامة بعمليات إدارة الصيدلة الحديثة المتطورة التي تأخذ في الإعتبار منظومة سياسة إقتصاديات وتسويق الدواء وسينصب التركيز على مفهوم البعد الإجتماعي وتطور المستحضرات والأسواق والأنماط في المنظومة الصحية و المهارات اللازمة لتحليل العمليات التجارية والنظم، والإستفادة من الموارد لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للمنظمات المهنية . يشتمل البرنامج على ندوات ودراسة حالة لتعليم الطلاب تفاعلياً حول المبادئ العامة لإدارة الأعمال والتسويق الصيدلانية وكذلك الممارسات التجارية الخاصة بصناعة وتسويق وإدارة الأعمال في مجال صناعة الدواء.

كما سيتمكن الدارسون من التفاعل والتقاء مع المحاضرين الأكاديميين من داخل وخارج الجامعة وغيرهم من المشاركين من أهل الخبرة في مجال إدارة الأعمال بالإضافة الى إعطاء الطلاب أيضاً فرصة حقيقية للدخول مباشرة مع شركات الأدوية من خلال المشروعات الخاضعة للإشراف والتدريب الداخلي الشامل مما يتيح الفرصة لإقامة شراكة وثيقة مع أصحاب القرار في مناحي العمل الصيدلاني المختلفة و تلبية الإحتياجات العملية لشريحة هامة منهم.

مادة(26)

(أ) شروط القبول والقيود

يحدد مجلس الكلية أعداد الطلاب المقبولين وتكون الأولوية طبقاً للتقدير الأعلى في درجة البكالوريوس بالإضافة الى معايير محددة ومعلنة يقبلها مجلس الكلية و يتم قيد الدارسين في دورتين كل عام الاولى في أكتوبر والثانية في أبريل .

- (1) الحصول على درجة البكالوريوس في الصيدلة أو على درجة معادلة لها من إحدى كليات الصيدلة أو من معهد علمي آخر معترف به من المجلس الاعلى للجامعات المصرية .
- (2) يشترط ممارسة مهنة الصيدلة لمدة عام على الأقل .
- (3) يتقدم الدارس بشهادة إتقان اللغة الانجليزية (TOEFL) بحد أدنى 450 من الجامعة أو مكان آخر تعترف به الجامعة.
- (4) إقرار بالتفرغ يوم على الأقل أسبوعياً .

(ب) إيقاف القيد

يحق للطالب أن يتقدم بطلب لإيقاف قيده لمدة عام قابل للتجديد لمدة عام آخر إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من مواصلة دراسته و لا تحتسب مدة الإيقاف ضمن المدد المنصوص عليها . كما يجوز لمجلس الكلية إيقاف قيد الطالب لعام ثالث بعذر يقبله مجلس الكلية.

مادة (27)

أ- فواعد دراسة المقررات

1- يتكون البرنامج من 14 وحدة دراسية كل منها ثلاث ساعات معتمدة وبإجمالي أثنين و أربعين ساعة معتمدة. ثمانية منها أساسية تدرس بواقع أربعة في كل عام دراسي حسب الجدول المرفق و ستة أخرى

إختيارية تدرس بواقع ثلاثة وحدات في كل عام دراسي حسب الجدول (13) وذلك على مدار سنتين بأربعة فصول دراسية.

- 2- عدد أسابيع الدراسة بكل فصل 14 أسبوع بمعدل يوم اسبوعيا.
- 2- يقوم الدارس بالتعرف على المقررات والوحدات الدراسية الأساسية والاختيارية لتحديد اختياراته بجانب التعرف على الجدول الزمني عقب إختياراته والتوقيع عليه قبل بدء الدراسة بأسبوع وتعتبر من احد خطوات قبول الاوراق والالتحاق.
- 3- يحرم الطالب من دخول الامتحان النهائي إذ لم يحضر 75% من الساعات الدراسية للمقرر.
- 4- على الطالب المحروم اعادة المقرر او المقررات التي تغيب فيها دراسة وامتحانا
- 5- لمجلس الكلية أن يوقف قيد الطالب بناء على طلبه ولا يحتسب مدة الايقاف ضمن النسبة المنصوص عليها للحصول على الدرجة.
- 6- لغة الدراسة الانجليزية

ب- الجدول الزمني للتدريس

الدراسة تكون يوم واحد في الأسبوع يتم الاتفاق علي تحديده بمعرفة المشرف العام على البرنامج على مدار الأربعة فصول الدراسية خلال العامين الدراسيين اللازمة للحصول على درجة الماجستير المهني.

ج- مدة الدراسة

نظام الدراسة بالساعات المعتمدة مع مشروع بحثي وأنشطة علمية والبرنامج مدته سنتان دوام جزئي لعدد اربعة عشر وحدة دراسية تشكل كل واحدة ثلاثة ساعات معتمدة باجمالي اثنين واربعين ساعة معتمدة بما في ذلك المقررات الاختيارية والإجبارية.

جدول (13)

توزيع الوحدات الدراسية

عدد الوحدات الدراسية	الساعة المعتمدة لكل وحدة	اجمالي عدد الساعات المعتمدة
الاساسية	3	24
الاختيارية	3	18
الاجمالي	---	42

مادة (28)

الوحدات الدراسية

أ- ترميز المقررات

الرمز P : يشير الى كلية الصيدلة Pharmacy

الرمز C : يشير الى كلية التجارة Commerce

بقية الحروف هي اختصار لاسم المقرر باللغة الانجليزية

ب- الوحدات الدراسية الأساسية

عبارة عن ثمانية وحدات دراسية اساسية لكل وحدة ثلاثة ساعات معتمدة وبيانهم كما يلي:

- مقررات الفصل الدراسي الأول (العام الأول)
- مقررات الفصل الدراسي الثاني (العام الأول)
- مقررات الفصل الدراسي الأول (العام الثاني)
- مقررات الفصل الدراسي الثاني (العام الثاني)

ج- الوحدات الدراسية الاختيارية

وهي عبارة عن ثمانية وحدات دراسية يختار منها الدارس عدد ستة وحدات بواقع ثلاثة وحدات دراسية اختيارية في كل عام دراسي لكل وحدة ثلاثة ساعات معتمدة وبيانهم كالتالي:

يحق للطالب اختيار مقرر في الفصل الاول ومقرر واحد في الفصل الثاني في العام الاول

يحق للطالب اختيار مقرر واحد في الفصل الثالث ومقرر في الفصل الرابع في العام الثاني

مادة (29)

خطة تدريس البرنامج

يقوم بالتدريس اعضاء هيئة التدريس من كلية الصيدلة والتجارة بجامعة عين شمس بالاضافة الى اهل الخبرة في التخصص من خارج الجامعة مشاركة طبقا الموضحة بالجدول (14).

مادة (30):

التقييم

1- يكون تقييم الطالب بامتحان نظري مدته ساعتين وامتحان شفهي وانشطة علمية جدول (15)

الطالب الذي يرسب في مقرر أو أكثر في السنة الاولى لاينقل الى السنة الثانية الا باجتيازه بنجاح هذه المقررات ويكون ناجحا في كل المواد. تتخلل الدراسة في جميع الوحدات الدراسية ابحاث فردية وجماعية ومنافسات ودراسة حرة بجانب التدريب على راس العمل كجزء لا يتجزأ من البرنامج. كمايقوم منسق البرنامج بالاعداد لزيارة الطلاب لعدد من المنظمات الصيدلانية في مختلف أنحاء البلاد لإستكمال الحمل التعليمي ومن ثم يتم تقييمهم من خلال ادائهم خلال هذه الفترة حيث يتم تطبيق المعارف والمهارات، وإدارة وقدرات صنع القرار في موقع العمل المشارك وتحتسب هذه الأنشطة من درجات (Course work).

2- يقدر نجاح الدارس في المواد و التقييم العام بأحد التقديرات الآتية :

ممتاز	85 % فأكثر	من مجموع الدرجات
جيد جدا	من 75 % إلى أقل من 85 %	من مجموع الدرجات
جيد	من 70 % إلى أقل من 75 %	من مجموع الدرجات
مقبول	من 65 % إلى أقل من 70 %	من مجموع الدرجات

أما رسوب الدارس فيقدر بأحد التقديرات الآتية :

ضعيف	من 30 % إلى أقل من 65 %	من مجموع الدرجات
ضعيف جدا	أقل من 30 %	من مجموع الدرجات

المشروع البحثي

يقوم منسق البرنامج بتعيين مشرفا لكل 10 طلاب على الاكثر للاشراف عليهم في مشروع بحثي يتم تحديد موضوعه في الفصل الدراسي الثاني للسنة الاولى ويتم تقييمه بعد الانتهاء من امتحانات السنة الثانية ويقدم المشرف تقريرا عن اجتياز الطالب بنجاح المشروع البحثي

مادة (31)

شروط الحصول على درجة الماجستير المهني في إدارة الأعمال الصيدلانية

- (1)** النجاح في الوحدات الدراسية المدرجة في خطة البرنامج، وعددها (14) وحدة دراسية ودرجة النجاح لا تقل عن 65% من الدرجة النهائية للمواد الأساسية والاختيارية
- (2)** تقرير المشرف بإجتياز المشروع البحثي
- (3)** الحصول على هذه الدرجة لا يعادل درجة الماجستير الأكاديمي ولا يؤهل للتسجيل لدرجة الدكتوراة الأكاديمية
- (4)** يمنح الطالب شهادة معتمدة من الجامعة تفيد حصول الطالب على درجة الماجستير المهني في إدارة الأعمال الصيدلانية.

جدول 14

خطة التدريس و نسب مشاركة كلية الصيدلة وكلية التجارة في الدراسة

نسبة المشاركة		الساعات المعتمدة		الرقم الإصطلاحي	أسم المقرر
تجارة	صيدلة	نظري	انشطة		
الوحدات الدراسية الاساسية - السنة الأولى					
--	%100	1	2	3	PHLE 101 نظام تقديم الرعاية الصحية والصيدلانية والقوانين ذات الصلة Health care delivery system, Laws and Ethics
--	%100	1	2	3	PEPPV 102 أساسيات علم وبائيات الادوية والاستشراف الدوائي Essentials of Pharmacy-epidemiology & Pharmacovigilance
%75	%25	1	2	3	CPAOB 103 تطبيقات السلوك التنظيمي في الصيدلة Applied Organizational Behavior in Pharmacy
%25	%75	1	2	3	PCEPMEA 104 اساسيات اقتصاديات الادوية والتطبيقات الاقتصادية الصيدلانية Essentials Pharmacoeconomics and Managerial Economics and Applications
الوحدات الدراسية الاساسية - السنة الثانية					
%75	%25	1	2	3	CPPSCM 201 إدارة سلاسل الامداد والتموين الصيدلانية Pharmaceutical Supply Chain Management
%75	%25	1	2	3	CPEMDC202 أساسيات اتخاذ القرار الإداري والتحكم الصيدلي Essentials of Managerial Decision and Control in Pharmacy
%75	%25	1	2	3	CPMETM203 المهام وإدارة الأعمال الصيدلانية الحرة Pharmaceutical Mission and Entrepreneurship Management
%75	%25	1	2	3	PCAPA204 علم الإدارة الصيدلانية التطبيقية Applied Pharmacy Administration Science
الوحدات الدراسية الاختيارية السنة الأولى يتم اختيار ثلاث فقط					
%50	%50	1	2	3	PCDCBP101 انماط السلوك فى استهلاك الادوية والخدمات الصيدلانية Different Consumers Behavior in Pharmacy
%75	%25	1	2	3	CPPMPA102 التسويق الصيدلانى والدعاية والاعلان فى الصيدلة والادوية Pharmaceutical Marketing & OTC Promotion & Advertising
	%100	1	2	3	PABFM103 الإدارة المالية وتقنية تمويل الأعمال المتقدمة Advanced Business Finance & Financial Management
	%100	1	2	3	PPPM104 إدارة إنتاج المستحضرات الصيدلانية Pharmaceutical Production Management
الوحدات الدراسية الاختيارية السنة الثانية يتم اختيار ثلاث فقط					
%25	%75	1	2	3	PCPQM201 إدارة الجودة الصيدلانية Pharmaceutical Quality Management
%75	%25	1	2	3	CPSDM202 إدارة مبيعات وتوزيع الادوية Sales and Distribution Management of Pharmaceuticals
	%100	1	2	3	PPRBE203 ادارة نظم الادوية وبيئة أعمالها وحقوق الملكية الفكرية Parma Regulatory and Business Environment for IPR
	%100	1	2	3	PPBGM204 ربط الاعمال الصيدلية المحلية بالأسواق العالمية Linking pharmacy Business to Global Markets

جدول رقم 15
توزيع درجات التقييم

إجمالي الدرجات	شفهي	التورات الدراسية	كتابة	الرقم الإصطلاحي	اسم المقرر (باللغة العربية و الإنجليزية)
الوحدات الدراسية الأساسية - السنة الأولى					
100	10	20	70	PHLE101	نظام تقديم الرعاية الصحية والصيدلانية والقوانين ذات الصلة Health care delivery system, Laws and Ethics
100	10	20	70	CPEPPV102	أساسيات علوم وبائيات الادوية والاستشراف الدوائي Essentials of Pharmacy-epidemiology and Pharmacy-vigilance
100	10	20	70	CPAOB103	تطبيقات السلوك التنظيمي في الاعمال الصيدلانية Applied Organizational Behavior in Pharmacy
100	10	20	70	PCEPE104	اساسيات اقتصاديات الادوية والتطبيقات الاقتصادية الصيدلانية Essentials of Pharmacoeconomics and Managerial Economics and Applications
الوحدات الدراسية الأساسية - السنة الثانية					
100	10	20	70	CPPSC201	إدارة سلاسل الامداد والتموين الصيدلانية Pharmaceutical Supply Chain Management
100	10	20	70	CPEMD202	أساسيات اتخاذ القرار الإداري والتحكم الصيدلي Essentials of Managerial Decision and Control in Pharmacy
100	10	20	70	CPPET203	المهام وإدارة الأعمال الصيدلانية الحرة Pharmaceutical Mission and Entrepreneurship Management
100	10	20	70	PCAPA204	علم الإدارة الصيدلانية التطبيقية Applied pharmacy Administration Science
الوحدات الدراسية الاختيارية للسنة الأولى					
يتم اختيار ثلاث فقط					
100	10	20	70	PCDCBP101	انماط السلوك في استهلاك الادوية والخدمات الصيدلانية Different Consumer Behavior in Pharmacy
100	10	20	70	CPPMPA102	التسويق الصيدلاني والدعاية والاعلان في الصيدلة والادوية Pharmaceutical Marketing & OTC Promotion & Advertising
100	10	20	70	PABFM103	الإدارة المالية وتقنية تمويل الأعمال المتقدمة Advanced Business Finance & Financial Management
100	10	20	70	PPPM104	إدارة إنتاج المستحضرات الصيدلانية Pharmaceutical Production Management
الوحدات الدراسية الاختيارية للسنة الثانية					
يتم اختيار ثلاث فقط					
100	10	20	70	PCPQM201	إدارة الجودة الصيدلانية Pharmaceutical Quality Management
100	10	20	70	CPSDM202	إدارة مبيعات وتوزيع الادوية Sales and Distribution Management
100	10	20	70	PPRBE203	ادارة نظم الادوية وبيئة أعمالها وحقوق الملكية الفكرية Pharm regulatory and Business Environment and IPR
100	10	20	70	PPBGM204	ربط الاعمال الصيدلانية المحلية بالأسواق العالمية Linking pharmacy Business to Global Markets

رابعاً :- درجة دكتور الصيدلة

مادة (32):

مجالات التخصص في درجة دكتور الصيدلة:

تمنح جامعة عين شمس بعد موافقة مجلس كلية الصيدلة وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث بناء على موافقة قسم الصيدلة الإكلينيكية درجة دكتور الصيدلة في تخصص الصيدلة الإكلينيكية وهي درجة مهنية لا تؤهل للتسجيل لدرجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية.

مادة (33):

شروط القيد:

يشترط لقيد الطالب لدرجة دكتور الصيدلة في أحد تخصص الصيدلة الإكلينيكية ما يلي:

- (1) ما ورد في مادة (12/3) من هذه اللائحة.
- (2) يشترط حصول الطالب على تقدير جيد جداً على الأقل في أربعة مقررات على الأقل من مقررات التخصص والتي يحددها مجلس القسم .
- (3) في حالة أن الطالب لم يسبق له دراسة مقررات الصيدلة الإكلينيكية في مرحلة البكالوريوس يشترط حصوله على دبلوم الصيدلة الإكلينيكية من إحدى كليات الصيدلة بالجامعات المصرية أو ما يعادلها من أي معهد علمي آخر معترف به من المجلس الأعلى للجامعات أو من إحدى الجامعات المعترف بها بالدول العربية .
- (4) يفضل من له خبرة في ممارسة الصيدلة الإكلينيكية.

مادة (34) :

برنامج الدراسة والتدريب والامتحانات :

- العدد الاجمالي للساعات المعتمدة للبرنامج هو ستة وسبعون (76) ساعة معتمدة. يدرس الطالب مقررات تخصصية يحددها قسم الصيدلة الإكلينيكية بالكلية بواقع أربعة وثلاثون (34) ساعة معتمدة على مدار العام الأول المقسم الى فصلين دراسيين مدة كل منهما ستة عشر أسبوعاً طبقاً لمادة (5) من هذه اللائحة. يدرس الطالب ثمانية عشر (18) ساعة معتمدة من المقررات الدراسية الاجبارية التي يحددها القسم المختص والمبينة بالجدول (16) في الفصل الدراسي الأول. وفي الفصل الدراسي الثاني يدرس الطالب ستة عشر (16) ساعة معتمدة من المقررات الدراسية الاجبارية المبينة بالجدول (17). وتوضح الجداول السابقة المقررات الدراسية المطلوبة للحصول على الدرجة مع توضيح الساعات المعتمدة وتوزيع درجات الامتحان لكل مقرر دراسي وساعات المحاضرات والدروس العملية والفترة الزمنية للامتحانات التحريرية.
- ثم يحضر الطالب ست (6) تدريبات عملية اكلينيكية اجبارية واختيارية بالمستشفى باجمالي (36) ساعة معتمدة على مدار العام الجامعي الثاني مع بعض الأنشطة العلمية بواقع (6) ساعات معتمدة كما هو موضح في الجدول (18).
- ويتم تقييم الطالب خلال السنة الثانية في التدريب الاكلينيكي من خلال تكاليفات بحثية وامتحانات قصيرة وعرض حالات لمرضى خلال التدريب وذلك في اطار برنامج التقييم الذي يحدده مجلس القسم المختص ولا بد أن يحصل الطالب على درجة مقبول على الأقل في هذا التقييم .
- لا يسمح للطالب بالتدريب إلا بعد الانتهاء من دراسة المقررات واجتيازها بنجاح.
- يحدد قسم الصيدلة الإكلينيكية بالكلية مشرف اكايمي للاشراف على الطلاب في الأجزاء النظرية والعملية من البرنامج.

مادة (35):

شروط منح الدرجة:

- يمنح مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث بناء على موافقة القسم العلمي المختص درجة دكتور الصيدلة بعد استيفاء الطالب للشروط الآتية:
- 1- حضور الطالب ستة وسبعين (76) ساعة معتمدة من المقررات والتدريبات والأنشطة العلمية الدراسية التي يحددها القسم المختص والموضحة في مادة (34) من اللائحة واجتياز المقررات بنجاح وفقا لهذه اللائحة.
 - 2- مرور عامين جامعيين بحد أدنى من تاريخ القيد بالكلية.

مادة (36):

إلغاء القيد:

- ما ورد في مادة (17) من هذه اللائحة
- كما يلغي قيد الطالب اذا تغيب عن حضور أحد التدريبات الإكلينيكية أو عدم أداء الأنشطة العلمية المطلوبة بعد مرور أربع سنوات من تاريخ قيده بالكلية وذلك بعد تقرير من المشرف الأكاديمي وموافقة مجلس قسم الصيدلة الإكلينيكية.

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 16

درجة دكتور الصيدلة في الصيدلة الإكلينيكية
الفصل الدراسي الأول

الامتحان										المنهج
ساعات الامتحان	الامتحان					عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي	اسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجبارية الفصل الدراسي الأول										
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 621	علاج أمراض القلب Pharmacotherapy of cardiovascular diseases
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 622	علاج الأمراض المعدية Pharmacotherapy of infectious diseases.
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 623	علاج الأمراض النفسية و العصبية Pharmacotherapy of neuron- psychiatric diseases.
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 624	علاجية تطبيقات 1 Applied therapeutics 1
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 625	علاجية تطبيقات 2 Applied therapeutics 2
2	100	80	10	---	10	---	2	2	PHC 626	رعاية الحالات الحرجة Critical care
1	100	80	10	--	10	--	1	1	PHC 627	مبادئ التغذية الإكلينيكية Basics of clinical Nutrition
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 628	تقييم مصادر معلومات الأدوية والإحصاء الحيوي Drug literature evaluation and biostatistics
2	100	80	10	--	10	2	2	3	PHC 611	ممارسة صيدلة المستشفيات (1) Hospital Pharmacy Practice (1)
								18	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 17

درجة دكتور الصيدلة في الصيدلة الإكلينيكية
الفصل الدراسي الثاني

الامتحان										المنهج
ساعات الامتحان	الامتحان					عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي	اسم المقرر (باللغة العربية والإنجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجبارية الفصل الدراسي الثاني										
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 629	الرعاية الصيدلانية لمرضى اضطراب الغدد الصماء Pharmaceutical care for patients with endocrine disorders
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 630	الرعاية الصيدلانية لمرضى الجهاز التنفسي Pharmaceutical care for patients with pulmonary disorders
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 631	الرعاية الصيدلانية لمرضى الكلى Pharmaceutical care for patients with renal disorders
2	100	80	10	--	10	--	3	3	PHC 632	ممارسة مهنة الصيدلة (1) Pharmacy practice (1)
2	100	80	10	--	10	--	3	3	PHC 633	ممارسة مهنة الصيدلة (2) Pharmacy practice (2)
2	100	80	10	---	10	---	3	3	PHC 634	تطبيقات حركية الدواء الإكلينيكية Applied Clinical Pharmacokinetics
1	100	80	10	--	10	--	1	1	PHC 635	تقييم المريض ونتيجة المرض Patient assessment and disease outcome evaluation
								16	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 18

درجة دكتور الصيدلة في الصيدلة الإكلينيكية
العام الثاني

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الأسبوعية		الرقم الإصطلاحي	اسم المقرر (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	عملي	تحريري	شفوي	تدريبات عملية	الساعات المعتمدة		
التدريبات العملية الاجبارية بالمستشفى (1)*								
2	100	100	--	--	6	6	PHCL636	الأورام Oncology
2	100	100	--	--	6	6	PHCL637	أمراض الكلى Nephrology
2	100	100	--	--	6	6	PHCL638	أمراض القلب Cardiology
التدريبات العملية الاختيارية بالمستشفى (2)* يختار الطالب ثلاثة من التدريبات الآتية:								
2	100	100	--	--	6	6	PHCL639	الامراض المزمنة Chronic diseases
2	100	100	--	--	6	6	PHCL640	أمراض النساء والتوليد Gynecology and obstetrics
2	100	100	--	--	6	6	PHCL641	رعاية الحالات الحرجة Critical care
2	100	100	--	--	6	6	PHCL642	الأمراض العصبية والنفسية Neurology and psychiatry
2	100	100	--	--	6	6	PHCL643	رعاية المسنين Geriatric care
2	100	100	--	--	6	6	PHCL644	ادارة الأمراض المعدية Management of infectious Disease
2	100	100	--	--	6	6	PHCL645	ممارسة صيدلة المستشفيات (2) Hospital pharmacy practice (2)
						36	اجمالي التدريبات	
						6	الانشطة العلمية*	
						42	المجموع	

خامساً : درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية

مادة (37):

مجالات التخصص

تمنح جامعة عين شمس بناء على موافقة مجلس كلية الصيدلة درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية في أحد التخصصات التالية:

- 1) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص الميكروبيولوجيا والمناعة
 - 2) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
 - 3) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص التكنولوجيا الصيدلانية
 - 4) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص الصيدلة الإكلينيكية
 - 5) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص الأدوية والسموم
 - 6) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص العقاقير
 - 7) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء التحليلية الصيدلانية
 - 8) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء الصيدلانية
 - 9) ماجستير العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء العضوية الصيدلانية
- ويبين في الشهادة فرع التخصص والقسم العلمي التابع له وعنوان الرسالة.

مادة (38):

شروط القيد

يشترط لقيد الطالب لدرجة الماجستير في أحد تخصصات العلوم الصيدلانية ما يلي:

- 1) ما ورد في مادة (16) من هذه اللائحة
- 2) أن يكون حاصلًا على تقدير جيد جدا (B) على الأقل في مادة أو مواد التخصص، وهو ما يعادل 75% أو أكثر من إجمالي درجة المقرر.
- 3) أن تكون هناك موافقة من جهة عمل الطالب على القيد بمرحلة الدراسات العليا.
- 4) أن يكون هناك مكان لاجراء البحث بجهة عمل الطالب أو جهة أخرى تتعهد بذلك.

مادة (39):

برنامج الدراسة والامتحانات

يدرس الطالب خلال القيد بالدرجة ما لا يقل عن اثنين وسبعون (72) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

- ثمانية (8) ساعات معتمدة من المقررات العامة الخاصة بمتطلبات الكلية والموضحة في (جدول 19)
- ثمانية عشر (18) ساعة معتمدة من المقررات التخصصية الموضحة في الجداول (جداول 20-27)، كل في تخصصه.
- إثنين وأربعون (42) ساعة معتمدة لاجراء التجارب المعملية الخاصة بالرسالة وكتابتها .
- أربعة (4) ساعات من الأنشطة العلمية (الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل).

مادة (40) :

شروط منح الدرجة :

- يمنح مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية وتوصية لجنة الدراسات العليا والبحوث بناء على موافقة القسم العلمي المختص درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية بعد استيفاء الطالب للشروط الآتية :
- 1) اجتياز الطالب بنجاح للبرنامج الدراسي (72) ساعة معتمدة الموضحة في مادة (39) من هذه اللائحة
 - 2) مرور عامين جامعيين بحد أدنى من تاريخ موافقة مجلس الكلية على القيد .
 - 3) يجب أن يكون الطالب منتظما في البحث والدراسة لمدة عام على الأقل قبل تشكيل لجنة الحكم على الرسالة
 - 4) نشر بحث أو قبول نشر بحث مستخرج من الرسالة في أحد المجالات العلمية مع استيفاء باقى الشروط
 - 5) الموضحة في مادة (20) من هذه اللائحة .
 - 6) اجازة السادة الاساتذة المشرفين للرسالة وتقييمهم لساعات الأنشطة العلمية والبحث المعملى .
 - 7) موافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية على توصية لجنة الحكم على الرسالة بمنح الدرجة ، ثم موافقة مجلس الجامعة على قرار المنح .

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 19

درجة الماجستير فى التخصصات التابعة للعلوم الصيدلانية

الامتحان										المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات					عدد الساعات الأسبوعية			الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	عملي	اعمال سنة	عملي	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجبارية										
2	100	70	-	20	10	2	1	2	PHC 601	إحصاء حيوي Biostatistics
1	100	80	10	--	10	--	1	1	PHC 602	الكتابة العلمية وأخلاقيات البحث العلمي Scientific Writhing & Research Ethics
2	100	80	10	--	10	--	2	2	PHC 603	المعلومات الحيوية Bioinformatics
مقررات إختيارية										
2	100	60	10	--	10	2	2	3	PHC 604	كيمياء فيزيائيه Physical Chemistry
2	100	60	10	--	10	2	2	3	PHC 605	تحليل آلي Instrumental Analysis
								8	المجموع	

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 20

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص الميكروبيولوجيا والمناعة

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الأسبوعية		الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريرى	شفوي	اعمال سنة	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجبارية								
2	100	80	10	10	3	3	PHM701	الأمراض المعدية Infectious diseases
2	100	80	10	10	3	3	PHM702	علم المناعة المتقدم Advanced Immunology
2	100	80	10	10	3	3	PHM 703	رقابة الجودة الميكروبيولوجية Microbiological Quality Control
2	100	80	10	10	3	3	PHM704	الميكروبيولوجيا الصناعية Industrial Microbiology
المقررات الاختيارية يتم اختيار مادتين من المقررات الآتية:								
2	100	80	10	10	3	3	PHM705	الميكروبيولوجيا البحرية Marine Microbiology
2	100	80	10	10	3	3	PHM706	الأمان الحيوي والتنوع الميكروبي Biosafety and Microbial diversity
2	100	80	10	10	3	3	PHM608	موضوعات مختارة فى تخصص الميكروبيولوجيا Selected topics in microbiology and immunology
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	أنشطة علمية *	
						64	المجموع	

* أنشطة علمية : الساعات الخاصة بالسيمينارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 21

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الاسبويه		الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	أعمال سنة	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجباريه								
2	100	80	10	10	4	4	PHB701	أساسيات الكيمياء الحيوية 2 Basic biochemistry 2
2	100	80	10	10	4	4	PHB702	كيمياء حيوية اكلينيكية2 Clinical biochemistry 2
2	100	80	10	10	4	4	PHB703	بيولوجيا جزيئية Molecular biology
2	100	80	10	10	3	3	PHB608	موضوعات مختارة في الكيمياء الحيوية Selected Topics in biochemistry
المقررات الاختيارية								
يتم اختيار مادة من المقررات الآتية :								
2	100	80	10	10	3	3	PHL801	علم الادوية الاكلينيكي و العلاجات Clinical pharmacology and Therapeutics
2	100	80	10	10	3	3	PHB606	علم الجينات Genetics
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	أنشطة علمية *	
						64	المجموع	

*أنشطة علميه : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 22

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص التكنولوجيا الصيدلانية

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الاسبوعيه		الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	اعمال سنة	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجباريه								
2	100	80	10	10	3	3	PHT601	الصيدلة الحيوية و حركية الدواء المتقدمة Advanced Biopharmaceutics and Pharmacokinetics
2	100	80	10	10	3	3	PHT604	تقنية المستحضرات الصيدلي Pharmaceutical Dosage Form Technology
2	100	80	10	10	3	3	PHT701	الجودة بواسطة التصميم Quality By Design
2	100	80	10	10	2	2	PHT702	صيدلة فيزيائية Physical Pharmacy
2	100	90	-	10	3	3	PHT703	النقد والمراجعة الصيدلانية Pharmaceutical Reviewing
2	100	90	-	10	2	2	PHT704	استخدام الحاسوب فى التكنولوجيا الصيدلية Computer Aided Pharmaceutical Technology
المقررات الاختيارية يتم اختيار مائه من المقررات الآتية :								
2	100	80	10	10	2	2	PHT608	المستحضرات الصيدلية المتخصصة Specialized Pharmaceuticals
2	100	80	10	10	2	2	PHT705	هندسة صيدلية Pharmaceutical Engineering
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	أنشطة علمية *	
						64	المجموع	

*أنشطة علمية : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 23

درجة ماجستير العلوم الصيدلية في تخصص الصيدلة الإكلينيكية

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الاسبويه		الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	اعمال السنه	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجباريه								
2	100	80	10	10	3	3	PHCL701	حركية الدواء الإكلينيكية Clinical Pharmacokinetics
2	100	80	10	10	3	3	PHCL702	العلاج الدوائى Pharmacotherapy
2	100	80	10	10	2	2	PHCL703	تصميم البحوث الاكلينيكية Clinical Research Design
2	100	80	10	10	3	3	PHCL 604	موضوعات مختارة في تخصص الصيدلة الإكلينيكية Selected Topics in Clinical Pharmacy
2	100	80	10	10	3	3	PHCL704	ممارسة الصيدلة الإكلينيكية Clinical Pharmacy Practice
2	100	80	10	10	2	2	PHCL 705	اسس اقتصاديات الدواء Principles of Pharmacoeconomics
المقررات الاختيارية يتم اختيار مادة من المقررات الآتية :								
2	100	80	10	10	2	2	PHCL706	ممارسة صيدلة المستشفيات المتقدمة Advanced Hospital Pharmacy Practice
2	100	80	10	10	2	2	PHCL707	إدارة أعراض المرض في الصيدلة Management of symptoms in the pharmacy
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	أنشطة علمية *	
						64	المجموع	

*أنشطة علمية : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 24

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص الأدوية و السموم

الإمتحان							المنهج	
ساعات الإمتحان	الدرجات				عدد الساعات الإسبوعيه		الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	أعمال السنه	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الإجبارية								
2	100	80	10	10	4	4	PHL701	علم الادوية المتقدم 2 Advanced Pharmacology2
2	100	80	10	10	2	2	PHL607	علم الأدوية الجزيئي Molecular Pharmacology
2	100	80	10	10	3	3	PHL702	علم الأدوية التجريبي Experimental Pharmacology
2	100	80	10	10	3	3	PHL703	موضوعات مختارة في تخصص أدوية و سموم 1 Selected Topics in Pharmacology and Toxicology 1
المقررات الإختيارية يتم اختيار ثلاثة مواد من المقررات الآتية								
2	100	80	10	10	2	2	PHL704	العلاج الكيميائي Chemotherapy
2	100	80	10	10	2	2	PHL705	علم ادوية المخ والأعصاب Neuropharmacology
2	100	80	10	10	2	2	PHL706	علم ادوية القلب و الاوعية الدموية Cardiovascular Pharmacology
2	100	80	10	10	2	2	PHL707	الأيض الدوائي Drug metabolism
2	100	80	10	10	2	2	PHL608	علم السموم المتقدم Advanced Toxicology
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						18	كتابه رسالة	
						4	انشطه علمية*	
						64	المجموعh	

*أنشطة علمية : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 25

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص العقاقير

الامتحان							لمنهج	
ساعات الامتحان ع	الدرجات				عدد الساعات الاسبوعية		الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	نظري	شغوي	اعمال سنة	محاضرات	الساعات المعتدة		
المقررات الإلزامية								
2	100	80	10	10	3	3	PHG602	التداوى بالأعشاب (1) Phytotherapy (1)
2	100	80	10	10	3	3	PHG701	التصنيف الكيميائي والتشبيد الحيوي للنواتج الطبيعية Chemotaxonomy of Natural Drugs and the Biosynthesis of their Metabolites
2	100	80	10	10	3	3	PHG702	التحليل الكروماتوجرافي المتقدم Advanced Chromatographic Techniques
2	100	80	10	10	3	3	PHG703	توضيح التركيب البنائي للنواتج الطبيعية 1 Structural Elucidation of Natural Products (1)
2	100	80	10	10	2	2	PHG704	سمية النباتات و تفاعلها الدوائي Plant Toxicity and Drug Interaction
2	100	80	10	10	2	2	PHG705	موضوعات مختارة في النواتج الطبيعية Special Topics in Natural Products
المقررات الاختيارية								
يتم اختيار مادة واحده من المقررات الآتية:								
2	100	80	10	10	2	2	PHG706	طرق الفعالية الحيوية للنواتج الطبيعي Phytochemicals – Mechanism of Bioactivity
2	100	80	10	10	2	2	PHG707	تحليل الأدوية العشبية باستخدام تقنيات الكيمومتري Chemo metric Analysis of Herbal Drugs
2	100	80	10	10	2	2	PHG708	استخدام الانسجة النباتية فى التحولات الحيوية للنواتج الثانوية Bioconversion of Xenobiotic using Plant Cell Culture
2	100	80	10	10	2	2	PHG709	فصل و تعريف النواتج الطبيعية البحرية الفعالة Isolation and Identification of Bioactive Marine Natural Products
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	انشطه علمية*	
						64	المجموع	

*أنشطة علميه : الساعات الخاصة بالسيمنارات وحضور المؤتمرات و مناقشات رسائل على مدار فترة التسجيل وليست اسبوعية
*أنشطة علميه : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 26

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص الكيمياء التحليلية

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الاسبويه		الرقم الإصطلاحي	المقررات (بالغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تفريى	شفوي	اعمال سنة	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجباريه								
2	100	80	10	10	4	4	PHA701	التحليل الطيفى Spectroscopic analysis
2	100	80	10	10	4	4	PHA702	التحليل الكروماتوجرافى Chromatographic analysis
2	100	80	10	10	4	4	PHA703	التحليل الكهروكيميائى Electrochemical analysis
2	100	80	10	10	2	2	PHA704	كيمياء تحليلية Analytical chemistry
المقررات الاختيارية يتم اختيار مادة من المقررات الآتية :								
2	100	80	10	10	4	4	PHA705	ثبات الادوية Drug stability
2	100	80	10	10	4	4	PHA706	موضوعات مختارة في تخصص الكيمياء التحليلية Selected topics in analytical chemistry
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	أنشطة علمية *	
						64	المجموع	

*أنشطة علمية : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 27

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص الكيمياء الصيدلانية

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الاسبويه		الرقم الإصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	اعمال سنة	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجباريه								
2	100	80	10	10	3	3	PHC 701	كيمياء صيدلية Pharmaceutical chemistry
2	100	80	10	10	3	3	PHC 702	تحديد التركيب البنائي للمواد الكيميائي Structural Elucidation of Chemical Entities
2	100	80	10	10	3	3	PHC 703	كيمياء عضوية شاملة Comprehensive organic chemistry
2	100	80	10	10	3	3	PHC 704	تصميم الادوية باستخدام الحاسوب Computer aided drug design
المقررات الاختيارية يتم اختيار ماديتين من المقررات الآتية								
2	100	80	10	10	3	3	PHC 705	المركبات الصيدلانية المشعة Radioactive Pharmaceutical compounds
2	100	80	10	10	3	3	PHC 706	طرق حصر الادوية Methods of Drug screening
2	100	80	10	10	3	3	PHC 707	كيمياء فراغية Stereochemistry
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	أنشطة علمية *	
						64	المجموع	

*أنشطة علمية : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

نظام الدراسة و الإمتحان لمرحلة الدراسات العليا نظام الساعات المعتمدة

جدول رقم 28

درجة ماجستير العلوم الصيدلانية في تخصص الكيمياء العضوية الصيدلانية

الامتحان								المنهج
ساعات الامتحان	الدرجات				عدد الساعات الاسبويه		الرقم الاصطلاحي	المقررات (باللغة العربية والانجليزية)
	مجموع	تحريري	شفوي	اعمال سنة	محاضرات	الساعات المعتمدة		
المقررات الاجباريه								
2	100	80	10	10	3	3	PHC 708	كيمياء عضويه متطوره Advanced organic Chemistry
2	100	80	10	10	3	3	PHC 709	تحديد التركيب البنائي للمركبات العضويه Structure determination of organic compounds
2	100	80	10	10	3	3	PHC 710	الكيمياء الصيدليه والتصميم الدوائى Pharmaceutical chemistry and drug design
2	100	80	10	10	3	3	PHC 711	كيمياء فراغية Stereochemistry
المقررات الاختيارية يتم اختيار مادتين من المقررات الآتية :								
2	100	80	10	10	3	3	PHC 712	المركبات الصيدليه المشعة Radioactive Pharmaceutical compounds
2	100	80	10	10	3	3	PHC 713	التشبيد الدوائى Drug Synthesis
2	100	80	10	10	3	3	PHC 714	تصميم الادوية باستخدام الحاسوب Computer aided drug design
						18	اجمالي الساعات المقررة	
						42	الرسالة	
						4	أنشطة علمية*	
						64	المجموع	

* أنشطة علمية : الساعات الخاصة بالسيمنارات على مدار فترة التسجيل

سادساً : درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية

مادة (41):

مجالات التخصص

تمنح جامعة عين شمس بناء على موافقة مجلس كلية الصيدلة درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية في التخصصات التالية:

1) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص الميكروبيولوجيا والمناعة

2) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية

3) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص التكنولوجيا الصيدلانية

4) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص الصيدلة الإكلينيكية

5) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص الأدوية والسموم

6) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص العقاقير

7) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء التحليلية الصيدلانية

8) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء الصيدلانية

9) دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية تخصص الكيمياء العضوية الصيدلانية

ويبين في الشهادة فرع التخصص والقسم العلمي التابع له وعنوان الرسالة.

مادة (42):

شروط القيد/التسجيل:

- 1- ما ورد في مادة (12/5) من هذه اللائحة.
- 2- أن يحصل الطالب على موافقة جهة عمله للقيد بالدراسات العليا.
- 3- أن يكون هناك مكان لاجراء البحث بجهة عمل الطالب أو بجهة أخرى تتعهد بذلك.

مادة (43):

البرنامج الدراسي والامتحانات:

- دراسة ما يتطلبه الامتحان الشامل كما ورد في المادة (19) من هذه اللائحة .
- ويتم تقييم الساعات المعتمدة المخصصة لإجراء التجارب المعملية وكتابة الرسالة على أساس تقارير المتابعة النصف سنوية والمعتمدة من لجنة الإشراف على الرسالة. وكذلك الساعات المعتمدة المخصصة للأنشطة العلمية فيتم تقييمها من خلال السادة الأساتذة المشرفين على الرسالة.

مادة (44):

شروط منح الدرجة

يمنح مجلس الجامعة بعد موافقة مجلس الكلية و توصية لجنة الدراسات العليا و البحوث بناءً علي موافقة القسم العلمي المختص درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية بعد إستيفاء الطالب للشروط الآتية :-

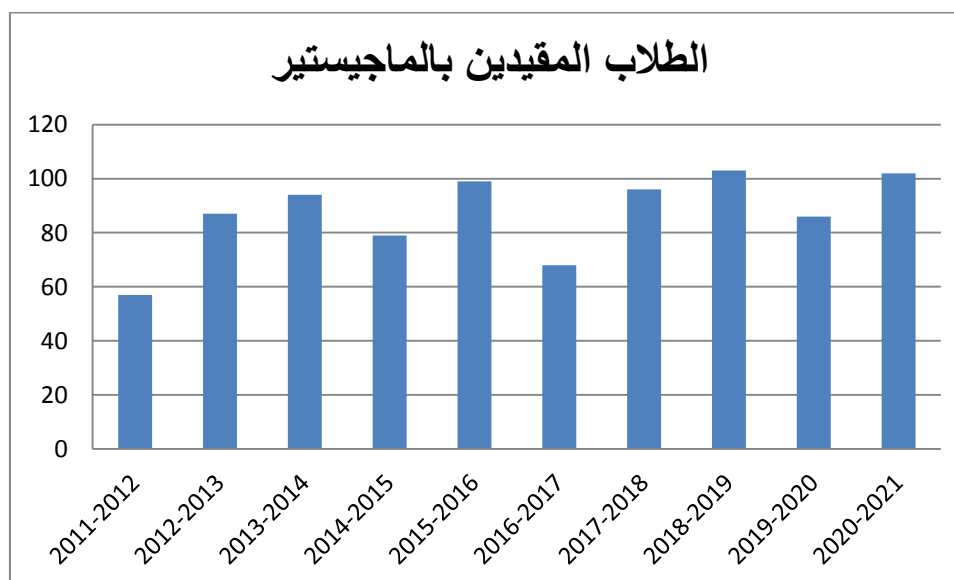
- (1) النجاح في الإمتحان الشامل في مادة رقم (19) من هذه اللائحة .
- (2) مرور سنتين بحد أدني من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي تسجيل موضوع البحث .
- (3) نشر بحث أو قبول نشر بحث مستخرج من الرسالة في أحد المجالات العلمية مع إستيفاء باقي الشروط الموضحة في المادة رقم (20) من هذه اللائحة .
- (4) إجازة السادة الأساتذة المشرفين للرسالة و تقييمهم لساعات الأنشطة العلمية و البحث المعملية و كتابة الرسالة بشكل " مرضي " .
- (5) موافقة لجنة الدراسات العليا و البحوث و مجلس الكلية علي توصية لجنة الحكم علي الرسالة بمنح الدرجة ، ثم موافقة مجلس الجامعة علي قرار المنح .

القسم الثالث

إحصائيات مرحلة الدراسات العليا

**إحصائية الطلاب المقيدين بالماجستير
للفترة من 2012 الى 2021**

الطلاب المقيدون بالماجستير	
2011-2012	57
2012-2013	87
2013-2014	94
2014-2015	79
2015-2016	99
2016-2017	68
2017-2018	96
2018-2019	103
2019-2020	86
2020-2021	102

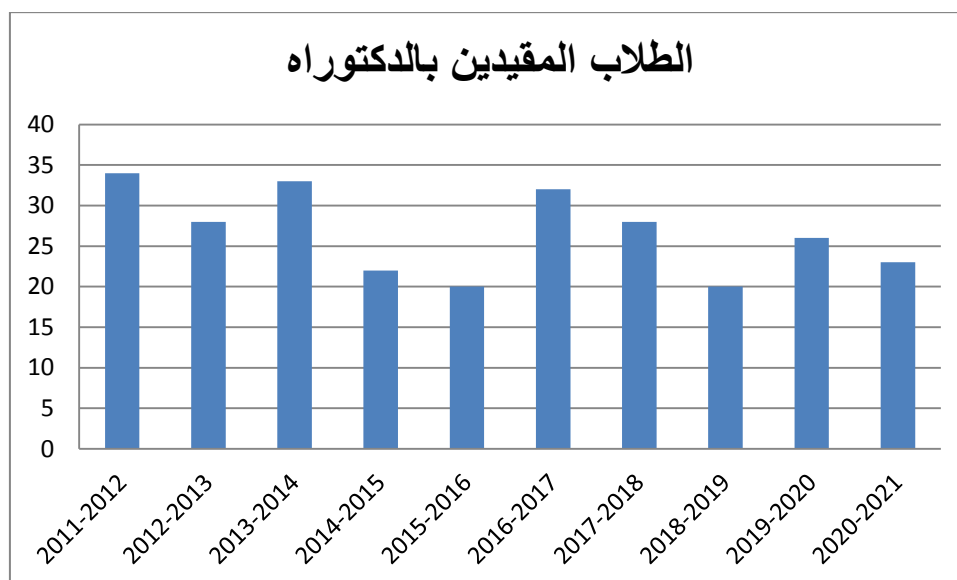


المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

إ.د / ميريام فريد عياد

إحصائية الطلاب المقيدين بالدكتوراه للفترة من 2012 الى 2021

الطلاب المقيدون بالدكتوراه	العام الجامعي
34	2011-2012
28	2012-2013
33	2013-2014
22	2014-2015
20	2015-2016
32	2016-2017
28	2017-2018
20	2018-2019
26	2019-2020
23	2020-2021



المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

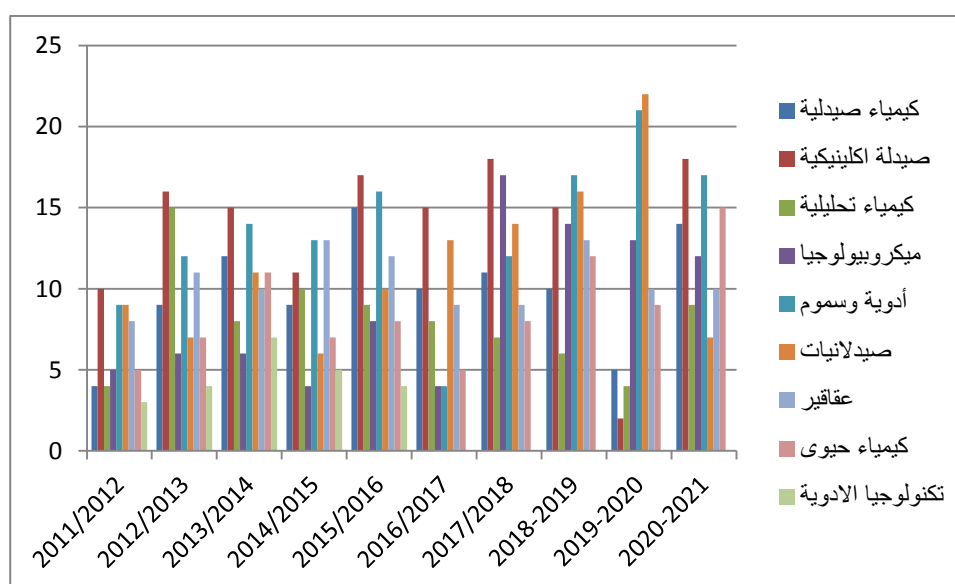
إ.د / ميريام فريد عياد

إحصائية الطلاب المقيدین لدرجة الماجستير

للفترة من 2012 الى 2021

بالأقسام العلمية

عدد المقيدین لدرجة الماجستير									
السنة الدراسية	كيمياء صيدلية	صيدلة اكلينيكية	كيمياء تحليلية	ميكروبيولوجيا	أدوية وسموم	صيدلانيات	عقاقير	كيمياء حيوى	تكنولوجيا الادوية
2011/2012	4	10	4	5	9	9	8	5	3
2012/2013	9	16	15	6	12	7	11	7	4
2013/2014	12	51	8	6	41	11	01	11	7
2014/2015	9	11	10	4	13	6	13	7	5
2015/2016	15	17	9	8	16	10	12	8	4
2016/2017	10	15	8	4	4	13	9	5	0
2017/2018	11	18	7	17	12	14	9	8	0
2018-2019	10	15	6	14	17	16	13	12	0
2019-2020	5	2	4	13	21	22	10	9	0
2020-2021	14	18	9	12	17	7	10	15	0



المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

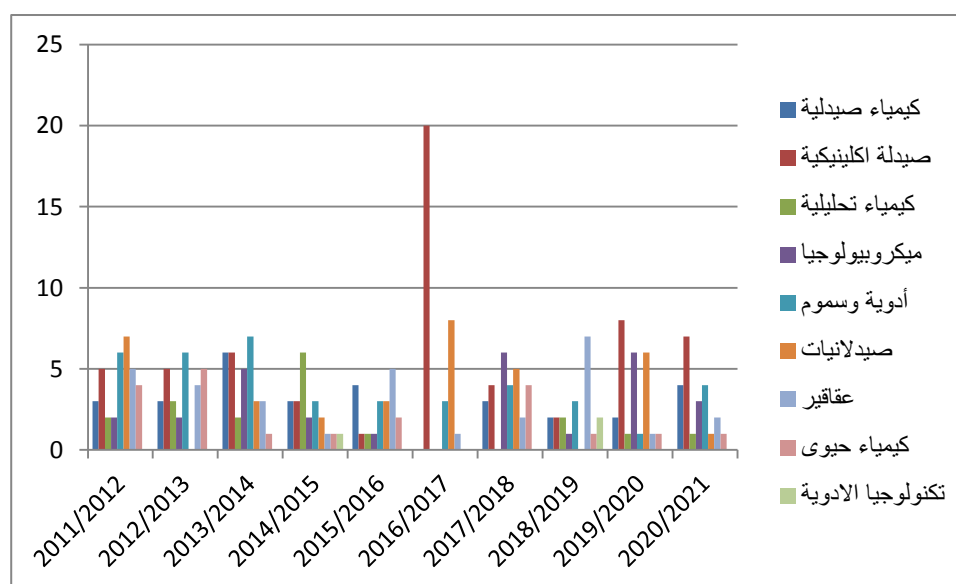
أ.د / ميريّام فريد عياد

إحصائية الطلاب المقيدین لدرجة الدكتوراه

للفترة من 2012 الى 2021

بالأقسام العلمية

عددالمقیدین لدرجة الدكتوراه									
السنة الدراسية	كيمياء صيدلية	صيدلة اكلينيكية	كيمياء تحليلية	ميكروبيولوجيا	أدوية وسموم	صيدلانيات	عقاقير	كيمياء حيوى	تكنولوجيا الادوية
2011/2012	3	5	2	2	6	7	5	4	0
2012/2013	3	5	3	2	6	0	4	5	0
2013/2014	6	6	2	5	7	3	3	1	0
2014/2015	3	3	6	2	3	2	1	1	1
2015/2016	4	1	1	1	3	3	5	2	0
2016/2017	0	20	0	0	3	8	1	0	0
2017/2018	3	4	0	6	4	5	2	4	0
2018/2019	2	2	2	1	3	0	7	1	2
2019/2020	2	8	1	6	1	6	1	1	0
2020/2021	4	7	1	3	4	1	2	1	0



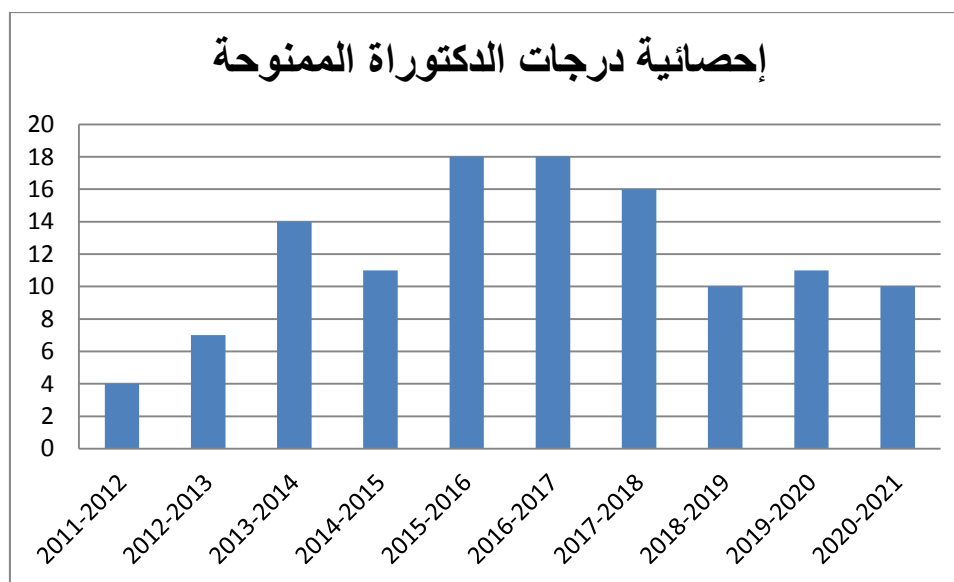
المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

ا.د / ميريام فريد عياد

إحصائية درجات الدكتوراة الممنوحة

للفترة من 2012 الى 2021

السنة الدراسية	الاجمالي درجات الدكتوراة الممنوحة
2011-2012	4
2012-2013	7
2013-2014	14
2014-2015	11
2015-2016	18
2016-2017	18
2017-2018	16
2018-2019	10
2019-2020	11
2020-2021	10



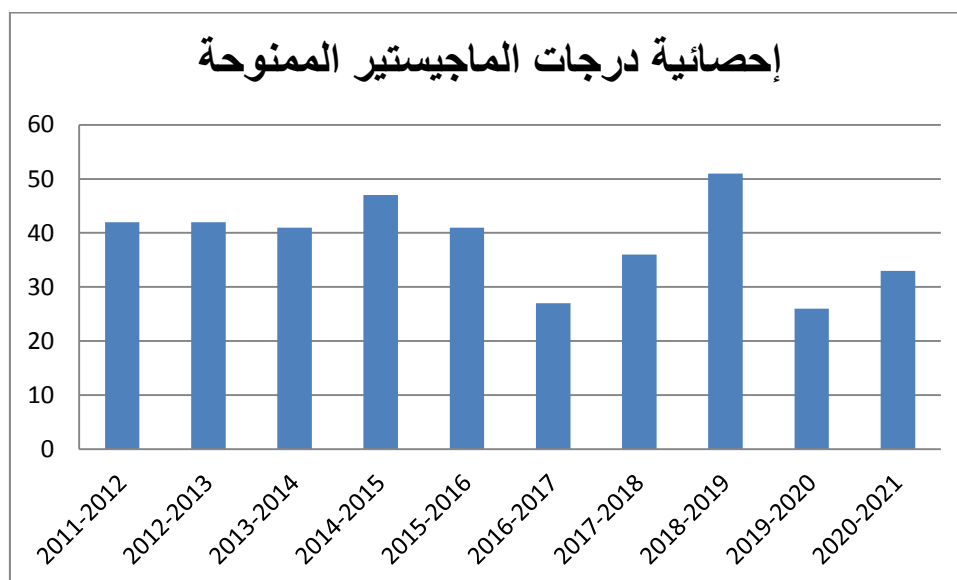
المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

أ.د / ميريام فريد عياد

إحصائية درجات الماجستير الممنوحة

للفترة من 2011 الى 2021

السنة الدراسية	الاجمالي درجات الماجستير الممنوحة
2011-2012	24
2012-2013	42
2013-2014	14
2014-2015	47
2015-2016	41
2016-2017	27
2017-2018	36
2018-2019	51
2019-2020	26
2020-2021	33



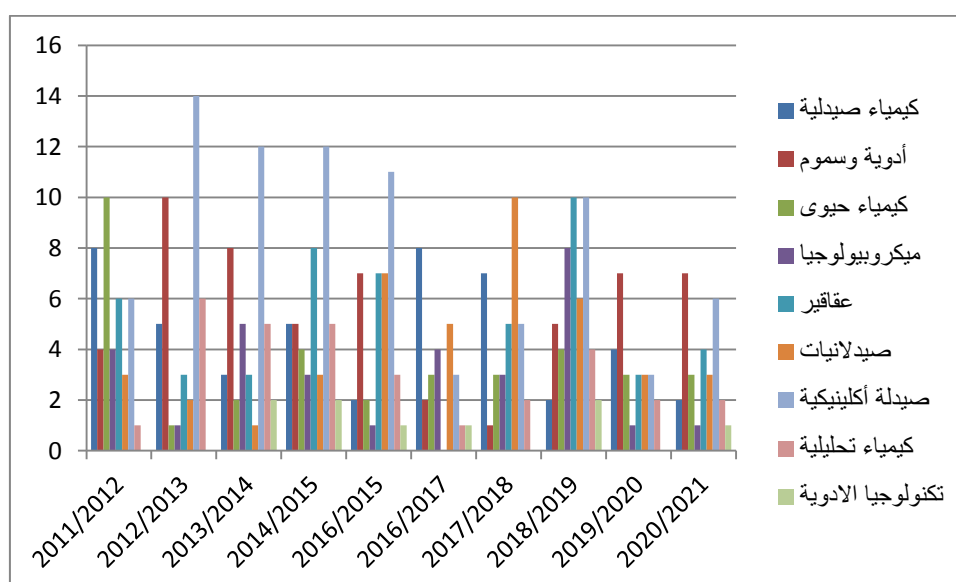
المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

ا.د / ميريام فريد عياد

إحصائية درجات الماجستير الممنوحة

للفترة من 2012 الى 2021

عدد الممنوحين درجة الماجستير									
السنة الدراسية	كيمياء صيدلانية	أدوية وسموم	كيمياء حيوى	ميكروبيولوجيا	عقاقير	صيدلانيات	صيدلة أكلينيكية	كيمياء تحليلية	تكنولوجيا الادوية
2011/2012	8	4	10	4	6	3	6	1	0
2012/2013	5	10	1	1	3	2	41	6	0
2013/2014	3	8	2	5	3	1	21	5	2
2014/2015	5	5	4	3	8	3	12	5	2
2015/2016	2	7	2	1	7	7	11	3	1
2016/2017	8	2	3	4	0	5	3	1	1
2017/2018	7	1	3	3	5	10	5	2	0
2018/2019	2	5	4	8	10	6	10	4	2
2019/2020	4	7	3	1	3	3	3	2	0
2020/2021	2	7	3	1	4	3	6	2	1



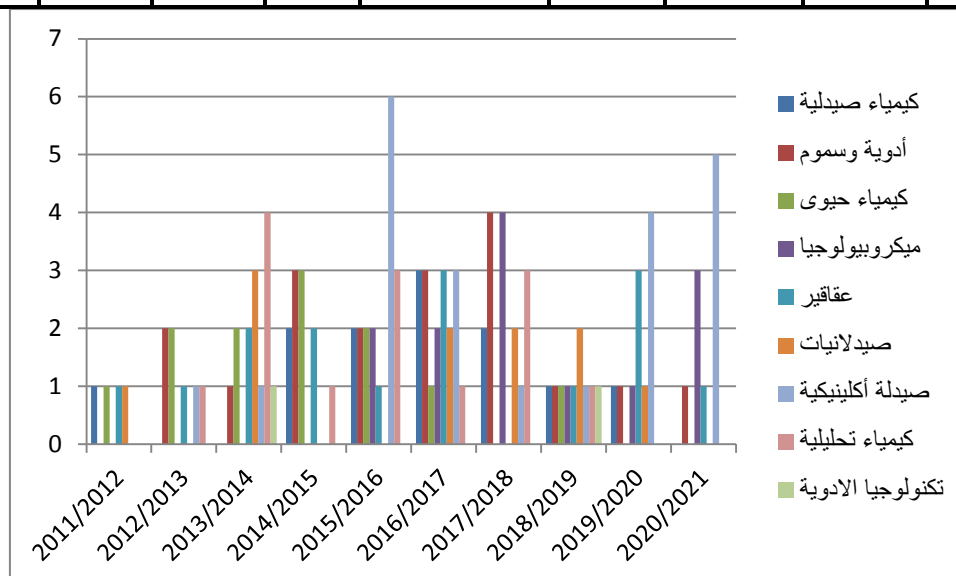
المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

إ.د / ميريام فريد عياد

إحصائية درجات الدكتوراه الممنوحة

للفترة من 2012 الى 2021

عدد الممنوحين درجة الدكتوراه									
السنة الدراسية	كيمياء صيدلانية	أدوية وسموم	كيمياء حيوى	ميكروبيولوجيا	عقاقير	صيدلانيات	صيدلة أكلينيكية	كيمياء تحليلية	تكنولوجيا الادوية
2011/2012	1	0	1	0	1	1	0	0	0
2012/2013	0	2	2	0	1	0	1	1	0
2013/2014	0	1	2	0	2	3	1	4	1
2014/2015	2	3	3	0	2	0	0	1	0
2015/2016	2	2	2	2	1	0	6	3	0
2016/2017	3	3	1	2	3	2	3	1	0
2017/2018	2	4	0	4	0	2	1	3	0
2018/2019	1	1	1	1	1	2	1	1	1
2019/2020	1	1	0	1	3	1	4	0	0
2020/2021	0	1	0	3	1	0	5	0	0

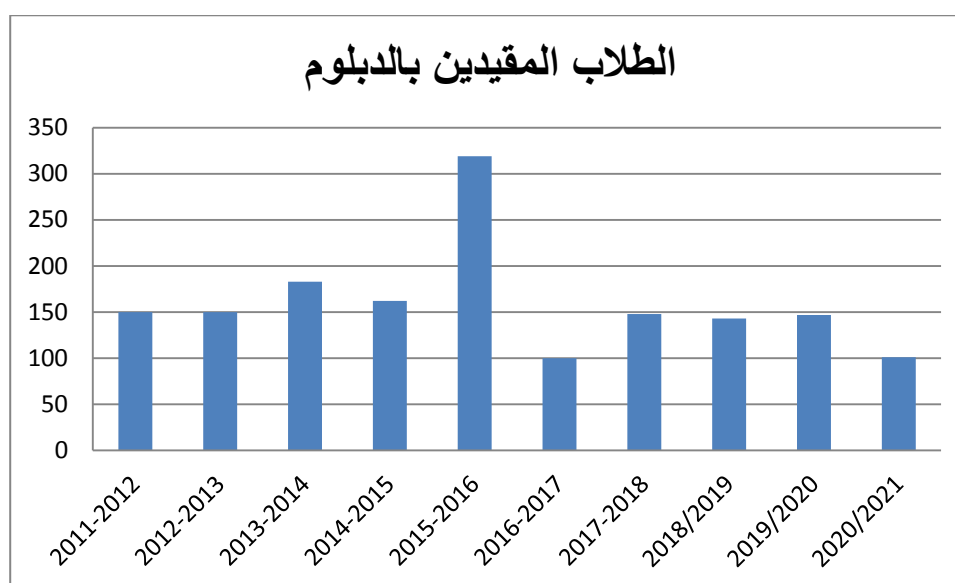


المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

إ.د / ميريام فريد عياد

إحصائية الطلاب المقيدين بالدبلوم

الأعوام	الطلاب المقيدون بالدبلومة
2011-2012	150
2012-2013	150
2013-2014	183
2014-2015	162
2015-2016	319
2016-2017	100
2017-2018	148
2018/2019	143
2019/2020	147
2020/2021	101

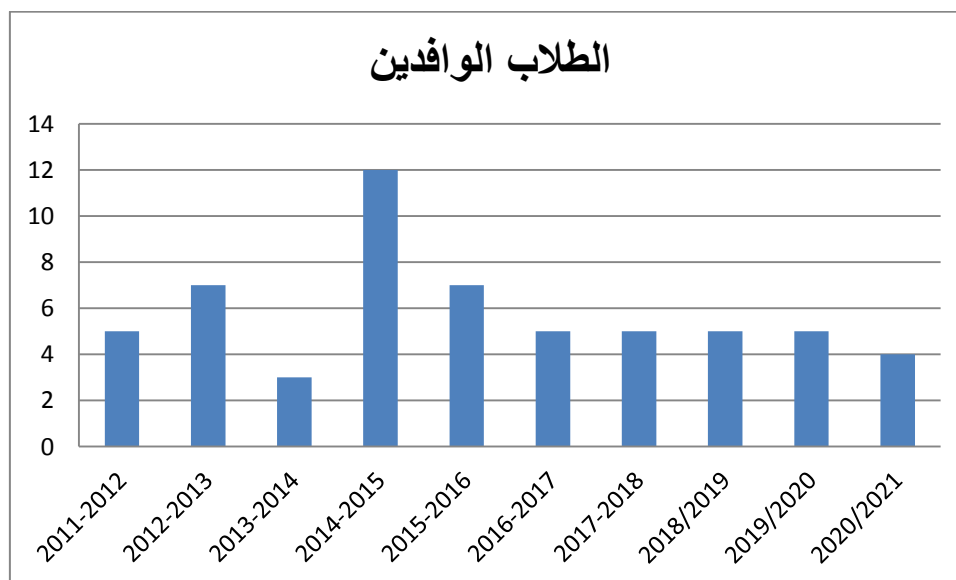


المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة

أ.د / ميريام فريد عياد

إحصائية الطلاب الوافدين

الطلاب الوافدين	الأعوام
5	2011-2012
7	2012-2013
3	2013-2014
12	2014-2015
7	2015-2016
5	2016-2017
5	2017-2018
5	2018/2019
5	2019/2020
4	2020/2021



المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة
إ.د / ميريام فريد عياد

**فريق إعداد و مراجعة الدليل الإرشادي
للوائح و برامج الدراسات العليا بالكلية
إصدار 2021**

تحت رعاية
الأستاذة الدكتورة / أماني أسامة كامل
عميد كلية الصيدلة

إشراف عام
الأستاذ الدكتور / خالد محمد أنور أبو شنب
وكيل كلية الصيدلة للدراسات العليا والبحوث

و
أ.د / ميريام فريد عياد
المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة بالكلية

أ.م.د / نوران محمد شريف اللبودي
نائب المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة بالكلية

الإعداد الأكاديمي:-	
أ.د / لمياء محمد الوكيل	مدير برامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة
د / سارة مصطفى عبد السلام	رئيس معيار الدراسات العليا بوحدة ضمان الجودة
د/ نهال صبرى	عضو معيار الدراسات العليا بوحدة ضمان الجودة

التنسيق والتحرير الصحفي والفني:-	
أ / مفيد جرجس فهميم	رئيس قسم المكتب الإعلامي
